4
v.47
No. 1

1925. Januar **No. 1.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.
Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.
Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.
Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.
Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

☞ **Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.**

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 2
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 2
Biologie und Mikroskopie. S. 3
Geographie und Reisen. S. 5
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 5

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 6
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 7
Homo. S. 8
Mammalia. S. 8
Aves. S. 8
Pisces. S. 9
Reptilia et Amphibia. S. 9
Mollusca (et Molluscoidea). S. 9
Insecta. S. 9
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. 10
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 10

Botanik.
Allgemeines. S. 11
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 11
Phanerogamae. S. 12
Cryptogamae. S. 12
Florae. S. 12

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 13
Paläontologie. S. 14
Geologie. S. 15
Mineralogie und Kristallographie. S. 15
Mathematik. S. 16
Astronomie und Geodäsie. S. 16
Physik. S. [illegible]
Chemie. S. [illegible]
Personalien. [illegible]
Anzeigen.

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und [illegible] auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschrift[illegible] das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Ankauf

einzelner wertvoller Werke, Zeitschriften und ganzer Bibliotheken aus dem Gebiete der Naturgeschichte und der exakten Wissenschaften.

Angebote erbitten **R. Friedländer & Sohn**, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

MAY 19 1925

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Danzig.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Bd. 1, Heft 1. Danzig 1924. 123 pg. 8.

2 **Innsbruck.** — Arbeiten aus dem Zoologischen Institut der Universität Innsbruck. Hrsg. von A. Steuer u. W. Junk. Bd. II. Berlin 1924. m. 93 Fig. u. 12 Tab. Goldm. 20

3 **Kiel.** — Veröffentlichungen der Schleswig-holsteinischen Universitätsgesellschaft. I: Jahrbuch 1924. Kiel 1924. 110 pg. 8. m. Titelbild.

4 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Bd. 22, Heft 2: Karstphänomene im Schelmbachgebiet. Beitrag zur Kenntnis des Bayerischen Jura als Karsts. Von R. G. Spöcker. Nürnberg 1924. 48 pg. gr. 8. m. 3 Beilagen u. 1 Fig.

5 **Reichenberg i. B.** — Mitteilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenberg. Jahrg. 46. Reichenberg 1924. 61 pg. gr. 8. m. 2 Taf.

6 **Riga.** — Acta Universitatis Latviensis. IX—X. Riga 1924. 256 pg. 8. c. 5 tab., charta geogr., fig. et 603 pg. 8. c. chartis geogr. et fig.

7 **Washington.** — Proceedings of the U. S. National Museum. Vol. 63. Washington 1924. 600 pg. 8. w. 53 plates and 39 fig.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8 **Adickes, E.,** Kant als Naturforscher. Bd. 1. Berlin 1924. 398 pg. gr. 8. 13,50

9 **Archivos** do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Commissão de redacção: Neiva, Miranda-Ribeiro, Roquette-Pinto. Vol. 24. Rio de Janeiro 1923. 350 pg. 4.

Cont.: Borgmeier, Catalogo systematico e synonymico das formigas do Brasil. I: Dorylinae, Cerapachyinae, Ponerinae, Dolichoderinae. 70 pg. — Mello-Leitao, Opiliones laniatores do Brasil. 94 pg. c. 34 fig. — Miranda-Ribeiro, Observaçoes sobre algumas phases evolutivas de Ceratophrys e Stombus. 10 pg. c. 2 estampas color. (portug. e ingl.). — Andrada e Silva e Ribeiro de Andrada, Viagem mineralogica no estado de S. Paulo. 20 pg. — Miranda-Ribeiro, Nota critica sobre a ornis do Itatiaya. 17 pg. — Pinto Peixoto Velho, Avifauna da serra do Itatiaya. 6 pg. Dez dias de observaçao sobre a fauna do estado do Pará. 7 pg. — Alvaro da Silveira, Um cafeeiro interessante. 3 pg. c. estampa. — Sellnick, Oribatideos brasileiros. I: Galumnae. 38 pg. c. 8 estampas (portug. e alem.). — Borgmeier, Contribuiçao para o conhecimento dos phorideos do Brasil. 24 pg. c. 12 fig. — May, Observaçoes sobre a duraçao da phase pupal de Rothschildia speculum e especies congeneres (portug. e ingl.). 3 pg.

10 **Boletim** do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Director: A. Neiva. Vol. 1, No. 1—3. Rio de Janeiro 1924. 245 pg. 8.

11 **Boletin** del Instituto de higiene. Organo (bimestre) d. Departamento (Mexicano) de Salubridad Publica. Dir.: F. Ocaranza. Tomo 1. Mexico, D. F., 1923/1924. 8. c. fig.

12 **Brown, J. M.,** The riddle of the Pacific. London 1924. 324 pg. 8. w. 128 fig. cloth. sh. 30

Bryk, F., Vandringar i naturens och kulturens riken. Stockholm 1924. 8. Kr. 6

Buchanan, R. E., General systematic bacteriology. The first of a series of monographs in systematic bacteriology, projected and sponsored by the Society of American Bacteriologists. Baltimore 1924. 450 pg. roy. 8. cloth. Doll. 6

Dahl-Schönichen, Einfachste Lebensformen des Tier- u. Pflanzenreiches. 5. Aufl. Lfg. 4. Berlin 1924. pg. 145—208. 8. m. Fig. 61—229. 2,50

Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz. Annuaire hydrographique de la Suisse. Zusammengestellt von J. Näf. Bd. 7: 1923. Bern 1924. 227 pg. 2. m. 8 Kurventaf. Fr. 30

17 **Instructions** for collectors (publ. by the British Mus. of Natural History). No. 8 (Spiders, Centipedes, Peripatus etc.). 4. ed. London 1924. 4 pg. 8. w. 3 fig.

18 **Junk, W.,** Linné im Lichte neuerer Forschung. Vortrag. Berlin 1924. 8. 2

19 **Lazerges, E.,** Les grandes hypothèses de la science moderne. Paris 1924. 8.

20 **Memorias** do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo 16, Anno 1923, Fasc. 1. Rio de Janeiro 1924. 287 pg. 4. c. 60 estampas.

Cont.: Baptista e Guerreiro, Nota anatomica sobre um caso de rins concrescentes. Anatomical note on a case of fused kidneys. 7 e 2 pg. c. 2 estampas. — Villela e Bicalho, As pesquisas de laboratorio no diagnostico da molestia de Chagas. Laboratory tests in the diagnosis of Chagas' disease. 17 e 15 pg. c. 6 estampas. — Area Leao, A. E. de, As reacções de Wassermann e de Sachs-Georgi na lepra. The Wassermann and Sachs-Georgi tests in leprosy. 11 e 11 pg. — Magalhaes, O. C. de, A peste dos polmoes. The »peste dos polmoes«. 114 e 102 pg. c. 52 estampas.

21 **Müller, P. E.**, Bidrag til de jydske hedesletters naturhistorie. Karup hedeslette og beslaegtede dannelser. Kjöbenh. 1924. 8. Kr. 8,25

22 **Natur**, Die Märkische. Zeitschrift für märkische Naturkunde. Hrsg. im Auftrag des Provinzialvereins Brandenburg des Deutschen Lehrervereins für Naturkunde von A. Pietsch u. M. Rehberg. Jahrg. 1 (4 Hefte), Heft 1. Berlin 1924. 20 pg. 8. m. 10 Fig. Jahrg.: 2,70

23 **Revista** Chilena de historia natural. Fundador, director y redactor: C. C. Porter. Año 25. Santiago de Chile 1923. 727 pg. 8. c. lám. y fig.

24 **Sarasin, F.**, Neu-Caledonien u. die Loyalty-Inseln. Reiseerinnerungen eines Naturforschers. Ausgabe in deutscher u. französischer Sprache. Basel 1924. 284 pg. gr. 8. m. 8 Taf., Karte u. 184 Fig. Geb. 10

25 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—1903, im Auftrag des Reichsministeriums des Innern hrsg. von E. v. Drygalski. Bd. 6: Erdmagnetismus II, Heft 4. Berlin u. Leipzig 1924. 122 pg. gr. 4. m. 24 Tab. u. 23 z. Tl. kol. Taf. Subskr.-Pr.: 58,50

Inhalt: Bidlingmaier, Erdmagnet. Variationsbeobachtgn. auf der Gauss-Station in der Antarktis 1902—1903. Mit Beitr. von F. Bartels ergänzt u. vollendet von J. Bartels. Mit Taf. 37a—54 u. 8 Fig sowie der Tabellentafel: Stundenmittelwerte der 3 Elemente mit graph. Darst. der Unruhe eines jeden Stundenintervalls. — Die tägl. Schwankung des Erdmagnetismus während eines Sonnenfleckenminimums u. ihre Abhängigkeit von der geogr. Länge. Aus d. Nachlass von F. Bidlingmaier hrsg. von J. Bartels. Mit Taf. 52—59. — Polarlicht-Beobachtgn. 1902—1903.

26 **Trelease and Yule**, Preparation of scientific and technical papers. Baltimore 1924. 192 pg. 8. cloth. Doll. 1,50

27 **Wallner, K.**, Naturwissenschaftliche Beobachtungen. Bd. 1. Jena 1924. 112 pg. 8. 2

28 **Wien**, sein Boden u. seine Geschichte. Die erste wissenschaftliche Heimatkunde von Wien. Im Auftrage des Rektorates der Universität Wien geleitet u. herausgegeben von O. Abel. Wien 1924. 532 pg. gr. 8. m. 191 Fig. Geb. Kr. 220 000

Naturwissenschaftl. Inhalt: Diener, C, Der Boden Wiens u. seine Entstehung. — Suess, E, Die tektonische Umrahmung des Wiener Beckens. — Abel, O., Landschaft u. Tierleben des Wiener Beckens in der Tertiärzeit. — Becke, F. J., Die Bausteine Wiens. — Wettstein, R., Die pflanzengeographische Lage Wiens. — Oberhummer, E., Die geographische Lage Wiens. — Menghin, O., Der vorgeschichtliche Boden Wiens.

29 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abtl. I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Referate. Hrsg. m. a. von Uhlworm, Weber u. Gildemeister. Bd. 78 (26 Nrn.), No. 1—2. Jena 1924. 48 pg. 8.

Biologie und Mikroskopie.

30 **Abderhalden, E.**, Synthese der Zellbausteine in Pflanze u. Tier. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Wechselbeziehungen der gesamten Organismenwelt. 2., vollst. neu bearb. Aufl. Berlin 1924. 66 pg. 8. 2,40

31 **Archiv** für Hydrobiologie. Organ der Internationalen Vereinigung für theoretische u. angewandte Limnologie. Hrsg. von A. Thienemann. Supplement-Bd. 4, Lfg. 1. Stuttgart 1924. 180 pg. gr. 8. m. Tafel, 15 Fig. u. vielen Tab. 16

Inhalt: Thiel, M. E., Versuch, die Verbreitung der Sphaerium-Arten in der Elbe bei Hamburg aus ihrer Lebensweise zu erklären. 70 pg. m. Tabellenbeil. u. 14 Fig. — Viets, K., Die Hydracarinen der norddeutschen, besonders der holsteinischen Seen. 110 pg. m. Tafel, Figur u. vielen Tab.

32 **Behning, A. L.**, Erforschung der am Flussboden der Wolga lebenden Organismen. Berlin 1924. fol. m. 16 Taf. u. 11 Karten (russ.). 50

33 **Biologia** generalis. Archives internationales de biologie générale. International journal of general biology. Archivio internazionale di biologia generale. Internationale Zeitschrift für allgemeine Biologie. Unter Mitarbeit von Fachgenossen fast aller Kulturländer redig. von L. Löhner (Graz), R. Pearl (Baltimore), V. Ružička (Prag). Bd. 1 (6 Hefte), Heft 1. Wien 1925. gr. 8. (Deutsch, engl., franz., ital. u. russ.) Doll. 3,75

34 **Biologie** der Tiere Deutschlands. Unter Mitw. zahlr. Fachleute bearb. u. hrsg. von P. Schulze. Lfg. 12, Teil 40: Coleoptera II, von H. v. Lengerken. Berlin 1924. 68 pg. 8. m. 44 Fig. 2

35 **Fick, R.**, Einiges über Vererbungsfragen. Berlin (Abhdlgn. Akad. Wiss.) 1924. 34 pg. 4. m. Fig. 2,50

36 **Hartmann, M.**, Allgemeine Biologie. Eine Einführung in die Lehre vom Leben. Teil I: Zelle, Statik, Dynamik u. Stoffwechsel. Jena 1925. 258 pg. 4. m. farb. Tafel u. 208 (1 farb.) Fig. 12

37 **Hereditas.** A periodical for the publication of original research in heredity, publ. by the Mendelian Society in Lund. Editor: R. Larsson. Vol. V. Lund 1924. (In English, French and German.) Subscr.-Pr. Vol. (3 nos.) Kr. 20

Cont.: Baashuus-Jessen, Some remarks on the principles in inbreeding. — Berglund, Sechs Fälle von Hypotrichosis in einer Familie. — Clausen, Increase of chromosome numbers in Viola experimentally induced by crossing. — Dahlgren, Vererbungsversuche mit Polemonium coeruleum. Kreuzungskleinigkeiten. Versuche mit Capsella bursa pastoris, Lactuca muralis, Fagopyrum emarginatum, Geranium robertianum, Geum rivale, Dracocephalum thymiflorum und Nicandra physaloides. — Hallqvist, Chlorophyllmutanten bei Gerste. Ihre Entstehung und primären Spaltungen. — Hellborn, Chromosome numbers and dimensions, species-formation and phylogeny in the genus Carex. — Heribert-Nilsson, Multiple monofaktorielle Reduplikation als der Ausdruck partialer Heterogamie bei Oenothera fallax. — Hakansson, Ueber die Chromosomenzahl einiger Oenothera gigantea-Pflanzen. — Kajanus, Zur Genetik der Pisum-Samen. Ueber eine Kreuzung zwischen grünblättrigem und gelbblättrigem Tabak. Ueber eine eigenartige Aehrenanomalie bei Weizen. — Kajanus u. Berg, Kreuzungsstudien an Gerste. — Kristoffersson, Colour inheritance in the seed coat of Phaseolus vulgaris. Contributions to the genetics of Brassica oleracea. — Meurman, Ueber den Einfluss des Alters auf die Vererbung einiger Samenmerkmale bei Erbsen. Kritische Nachprüfung. — Nielsen, Chromosome numbers in the genus Hypericum. — Nilsson-Leissner, Ueber eine aberrante Form von Wintererbsen (Pisum sativum). — Romell et Östlind, Sur la calculation de l'erreur moyenne de la moyenne dans certaines séries de variation (with a summary in English). — Winge, Zytologische Untersuchungen über Speltoide und andere mutantenähnliche Aberranten beim Weizen.

38 **Joseph, H. W. B.**, The concept of evolution. Oxford and London 1924. 32 pg. 8. sh. 2

39 **Journal**, Quarterly, of microscopical science, ed. by R. Lancaster and E. S. Goodrich, with the cooperation of S. J. Hickson, G. C. Bourne, J. G. Kerr, E. W. Macbride, G. P. Bidder. Vol. 68, Part IV, New Series, No. 272. London 1924. 154 pg. roy. 8. w. 12 plates and 18 fig. sh. 21; subscr.-pr. p. vol.: sh. 80

40 **Lotka, A. J.**, Elements of physical biology. Baltimore 1924. 8. Doll. 5

41 **Luchtenberg, P.**, Das Lebensrätsel des Instinktiven. Bd. 1: Instinktforschung u. Teleologieproblem. Langensalza 1925. 107 pg. 8. 2

42 **Müller-Freienfels, R.**, Grundzüge einer Lebenspsychologie. II: Das Denken u. die Phantasie. 2., völlig umgearb. Aufl. Leipzig 1925. 367 pg. gr. 8. 12

43 **Nichols, Woodruff, Petrunkevitch, Coe, Wieland, Dunbar, Lull and Huntington**, Organic adaptation to environment. Ed. by M. R. Thorpe. New Haven, Conn., and London 1924. 330 pg. 8. w. 6 plates and 34 fig. sh. 18

44 **Pearl, R.**, Studies in human biology. Baltimore 1924. 8. Doll. 8

45 **Plate, L.**, Die Abstammungslehre. Tatsachen, Theorien, Einwände u. Folgerungen. 2. Aufl. des „Leitfadens der Deszendenztheorie". Jena 1925. 179 pg. gr. 8. m. 94 Fig. 6

46 **Revista** Mexicana de biologia. Organo (biméstre) de la Sociedad Mexicana de Biologia. Dir.: J. Ochoterena. Tomo 4. Mexico, D. F., 1923/1924. 8. c. fig.

47 **Tabulae** biologicae. Editor: W. Junk. Redactores: C. Oppenheimer et L. Pincussen. 4 vol. (ca. 2000 pg.). Vol. 1. Berlin 1925. 4. c. tab. (partim color.) et fig.

48 **Verhandlungen** der Internationalen Vereinigung für theoretische u. angewandte Limnologie auf der II. Mitglieder-Versammlung zu Innsbruck vom 22.—26. August 1923. Hrsg. von F. Lenz. Stuttgart 1924. 556 pg. gr. 8. m. 8 Taf., Tab. u. Fig.

49 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Biologie. Abtl. A: Zeitschrift für Morphologie u. Ökologie der Tiere. Redig. von P. Buchner u. P. Schulze. Bd. 3, Heft 1. Berlin 1924. 196 pg. gr. 8. m. 45 Fig. 16; Subskr.-Pr. 14,40

50 **Zellstimulationsforschungen.** Hrsg. von M. Popoff u. W. Gleisberg. Bd. 1, Heft 2. Berlin 1924. pg. 129—264. 4. m. 22 Fig. 6; Abonn.-Pr. 5

Geographie und Reisen.

51 **Anneler, H. u. K.**, Lötschen (Landes- u. Volkskunde des Lötschentales). Bern 1924. 360 pg. 4. m. Karte, 180 Zeichgn. u. 2 farb. Fig. 25
52 **Archer, D.**, Corsica, the second isle. Boston 1924. 8. Doll. 3,50
53 **Battye, J. S.**, Western Australia. London 1924. 8. sh. 25
54 **Bennett, A.**, The Bright Island. London 1924. 142 pg. roy. 8. sh. 63
55 **Boyson, V. F.**, The Falkland Islands. With notes on the natural history by R. Vallentin. London 1924. 414 pg. 8. w. map and 34 fig. cloth. sh. 15
56 **Brand, J.**, Eine Reise nach Island u. den Westmännerinseln. Reisebriefe u. Tagebuchblätter. 2. Aufl. Berlin 1924. 118 pg. 8. m. Titelbild u. Fig. Geb. 4,20
57 **Brown, R.**, Unknown tribes and uncharted seas. London 1924. 284 pg. 8. w. 52 fig. cloth. sh. 21
58 **Germain et Faye**, Le nouveau monde français: Maroc — Algérie — Tunisie. Paris 1924. 8.
59 **Gröber, K.**, Sicilia. Augsburg 1924. 154 pg. 4. m. Fig. (Deutsch, ital. u. engl.) Geb. 14
60 **Handatlas**, Meyers Geographischer. 5., gänzlich umgearb. Aufl. 92 Haupt- u. 102 Nebenkarten m. abecelichem Namenverzeichnis. Leipzig 1924. 4. Geb. 20
61 **Johnston and Guest**, The outline of the world to-day. Vol. 2: The British empire. London 1924. 8. w. fig. sh. 15
Journal, Japanese, of geology and geography — v. No. 228.
62 **Mc Govern, W. M.**, To Lhasa in disguise. A secret expedition through mysterious Tibet. New York 1924. 8. w. fig. Doll. 5
63 **Moreau-Bérillon, C.**, Au pays du Champagne. Le vignoble. Le vin. Reims 1924. 4.
64 **Noice, H.**, With Stefansson in the arctic. London 1924. 8. w. fig. sh. 7.6
65 **Robert, E.**, Canada français et Acadie. Paris 1924. 8.
66 **Sapper, K.**, Allgemeine Wirtschafts- u. Verkehrsgeographie. Leipzig-Berlin 1924. gr. 8. m. 62 kartogr. u. statistisch-graph. Darstellgn. Geb. ca. 12
67 **Selenka, E. u. L.**, Sonnige Welten. Ostasiatische Reiseskizzen. Borneo, Java, Sumatra, Vorder-Indien, Ceylon, Japan. 3., umgearb. u. ergänzte Aufl. Hrsg. von L. Selenka. Berlin 1924. 8. m. zahlr. (2 farb.) Fig. Geb. 18
68 **Skånes** landsbygd. Geografisk, topografisk och statistisk kalender, utg. af E. Jönsson och Th. Tufresson. Malmö 1924. 8. Kr. 15
69 **Thoms, H. u. L.**, Weltwanderung zweier Deutscher. Dresden 1924. 314 pg. gr. 8. m. Karte, 15 Taf. u. 187 Fig. Geb. 12
70 **Wickenburg, E. Graf v.**, Fahrten u. Ritte durch die La-Plata-Staaten u. Chile. München 1925. gr. 8. m. Karte u. 32 Fig. 12
71 **Zeitschrift** für Geomorphologie. Annals of geomorphology. Annali di geomorfologia. Hrsg. von A. Aigner u. J. Stiny. Jahrg. (Bd.) I. Berlin 1924—1925. gr. 8. m. Karten u. Fig. Bd.: 30

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

72 **Ainsworth-Davis, J. R.**, The principles of agriculture. London 1924. 275 pg. 8. cloth. (Berichtigung u. Ergänzung zu No. 1612, Jg. 1924.) sh. 7
73 **Beiträge** zur Pflanzenzucht. Hrsg. von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Heft 7. Berlin 1924. 115 pg. gr. 8. 4
74 **Berichte** des Ohara-Instituts für landwirtschaftliche Forschungen in Kuraschiki, Okayama, Japan. Bd. 1—2. Kuraschiki 1916—1924. 4. m. Taf. u. Fig. (In deutscher u. englischer Sprache.)
75 **Bowles, E. A.**, A handbook of Crocus and Colchicum. London 1924. 8. w. 24 plates. cloth.
76 **Cecconi, G.**, Manuale di entomologia forestale. Con una lettera di B. Grassi. Fano 1924. 700 pg. 8. c. 786 fig.
77 **Clark and Fletcher**, Farm weeds of Canada. 2. ed., revised and enlarged. London 1924. 192 pg. 4. w. 76 col. plates. cloth. sh. 18
Crisp, F., Mediaeval gardens — v. No. 177.
78 **Dykes, W. R.**, The Lorette system of pruning, transl. from the French. London 1924. 8. w. 41 plates and fig. cloth. sh. 7.6

79 **Felt, E. P.**, Manual of tree and shrub insects. New York 1924. 8. Doll. 3,50
80 **Gräbener, L.**, Kakteenzucht. Berlin 1925. 51 pg. 8. m. 33 Fig. 1,50
81 **Hansen, K.**, Det danske landbrugs historie. I. Kjöbenh. 1924. 8. m. fig. Kr. 3
82 **Jahrbuch** der Moorkunde. Bericht über die Fortschritte auf allen Gebieten der Moorkultur u. Torfverwertung. Mit zahlr. Fachgenossen hrsg. von B. Tacke. 10.—12. Jahrgang: 1921—1923. Hannover 1924. 164 pg. gr. 8. 9
83 **Jepson, W. L.**, A flora of the economic plants of California. S. Francisco 1924. 224 pg. 8. cloth. sh. 12
84 **Journal**, Agricultural, of India. Publ. for the Imperial Department of Agriculture in India. Vol. 19, parts 1—2. Calcutta and London 1924. 224 pg. 4. w. 6 partly col. plates and fig.
85 — of agricultural science. Ed. by R. H. Biffen, T. B. Wood and others. Vol. 14. London 1924. w. plates and fig.
86 **Kache u. Schneider**, Einjahrsblumen. Beschreibung, Pflanzung, Pflege u. Verwendung der einjährig im Freien zu ziehenden Blütengewächse. Berlin 1924. 172 pg. gr. 8. m. 130 z. Tl. farb. Fig. Geb. 10
87 **Kempski, K. E.**, Die Kaffeekultur, unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Niederländisch-Indien. Berlin 1924. 59 pg. gr. 8. m. 21 Fig. 3,50
88 **Kögel, A.**, Die Fliegen als Schädlinge der landwirtschaftlichen Tierhaltung u. ihre Bekämpfung. Berlin 1925. 52 pg. gr. 8. m. 13 Fig. (= Landw. Hefte, 51—52.) 1,60
Löns, R., Die deutschen Schäferhunde — v. No. 131.
89 **Memoirs**, Oxford Forestry. Under the general editorship of R. S. Troup. III: The watermark disease of the cricket-bat willow (Salix caerulea), by W. R. Day. Oxford and London 1924. 30 pg. imp. 8. w. 17 fig. sh. 3.6
90 **Papers**, Scientific, of the applied sections of the Tiflis botanical garden. Ed. by Ph. Zaitzev. Part 3. Tiflis 1924. 223 pg. roy. 8. w. fig.
Cont.: Zhukovsky, Triticum dicoccum Schrank dicoccoides Körn. in Georgia; Triticum monococcum aegilopioides et t. m. cereale in Georgia; On wheat crops of Georgia; Investigations of peasants seed materials in Eastern Georgia. — Alexandroff, La photosynthèse de différentes feuilles sur une tige de la même plante. — Utkin, Ueber den Arznei-Baldrian im Kaukasus. — Woronichin, Experiments on the use of some sulfo-acides as fungicides. — Dekaprelevich, On natural crossing in cotton in Transcaucasia. — Zaitzev, Hopliina and Glaphyrina of the Caucasus. (Zumeist in Russisch.)
91 **Pearson, T. G.**, Is American game protection a success? An address. New York 1924. 4 pg. 8.
92 **Sampson, A. W.**, Native american forage plants. New York 1924. 8. Doll. 5
93 **Versuchsstationen**, Die landwirtschaftlichen (cf. No. 1281, Jg. 1924). Bd. 103 (6 Hefte), Heft 1—2. Berlin 1924. 118 pg. 8. m. 3 Fig. Bd.: 14
94 **Weigmann, H.**, Die Pilzkunde der Milch. Eine Darstellung der Gärungsvorgänge in der Milch u. der Gärungstechnik des Molkereigewerbes. 2., vollständig neubearb. Aufl. der Mykologie der Milch. Berlin 1924. 387 pg. gr. 8. m. farb. Taf. u. 111 Fig. Geb. 20
95 **Wiedemann, E.**, Fichtenwachstum u. Humuszustand. Weitere Untersuchungen über die Wuchsstockungen in Sachsen. Berlin 1924. 79 pg. gr. 8. m. 24 graph. Taf. 3
96 **Wölfer, Th.**, Wandtafeln für die Landwirtschaft. Taf. 13—18. Hannover 1924. 48 × 62,5 cm. Je 3,50
97 **Züchter**, Der Deutsche. Halbmonatsschrift für Tierzucht u. Saatzucht. Verantwortlich: E. A. Jördens. Jahrg. I: 1924. Hannover 1924. 4. m. Fig. Monatl. 1,75

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

98 **Archiv** für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 85: 1919, Abt. B (Jahresberichte), Heft 5: Coleoptera für 1918. Mit Nachträgen zu früheren Berichten. Von R. Lucas. Berlin 1924. 287 pg. 8. 30
99 **Bibliographia** zoologica (antea diario „Zoologischer Anzeiger" adnexa), condita ab J. V. Carus, ed. Concilium Bibliographicum Turici constitutum ab H. H. Field. Vol. 34. Turici 1924. 484 pg. 8. Fr. 50
100 **Ectoparasites.** Ed. by K. Jordan and N. C. Rothschild. Vol. I. Tring, Engl.-Berlin 1915—1924. 4. w. 383 fig. 24

101 **Ergebnisse,** Zoologische, der Walter Stötznerschen Expeditionen nach Szetschwan, Osttibet u. Tschili auf Grund der Sammlungen u. Beobachtungen Hugo Weigolds. Teil III: Aves, 5—12 (von Jacobi, Rensch u. Stresemann), Mammalia (Weitere Bemerkungen H. Weigolds zu den gesammelten Säugetieren). Leipzig 1924. 76 pg. 4. (= Abhdlgn. u. Berichte d. Mus. f. Tierk. u. Völkerk. Dresden, XVI, 2.) 15

102 **Fauna** Regni Hungariae. Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica. Edidit Regia Societas scientiarum naturalium Hungarica. III: Arthropoda — IV: Vermes. Coelenterata. Protozoa. Budap. 1918—1920. 4.

103 **Faune** de France, éditée par l'Office Central de Faunistique de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. IV—V: Cuénot, L., Sipunculiens, Echiuriens, Priapuliens; Fauvel, P., Polychètes errantes. Paris 1922—1923. 31 et 488 pg. gr. in-8. av. 14 fig. et 2011 dessins en 181 fig.

Geyr von Schweppenburg, H. Frhr., Anmerkungen zur Subspeziesfrage — v. No. 137.

104 **Revue** Suisse de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève, publ. sous la direction de M. Bedot. Tomes 28—31, 1—9. Genève 1921—1924. 547, 480, 488 et 353 pg. 8. av. 4, 7, 11 et 7 planches. Pr. de l'abonn.: Fr. 53

105 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiet der Zoologie. Bd. 24, Heft 61: Rübsaamen u. Hedicke, Die Zoocecidien, durch Tiere erzeugte Pflanzengallen, und ihre Bewohner. Lfg. 4: Dittrich, R., Die Tenthredinidocecidien, durch Blattwespen verursachte Pflanzengallen, u. ihre Erzeuger; Hedicke, H., Die Isthmosominocecidien, von Isthmosominen verursachte Pflanzengallen, u. ihre Erzeuger. Stuttgart 1924. 50 u. 40 pg. 4. m. 9 kol. Taf., 6 Fig. u. 4 Taf., 4 Fig. 68

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

106 **Anzeiger,** Anatomischer. Bd. 59 (24 Nrn.), No. 1. Jena 1924. 32 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 24

107 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 253, Heft 1—2. Berlin 1924. 510 pg. gr. 8. m. 116 Fig. 43,20

108 **Benjamins, C. E., en a.,** Beknoopt leerboek der physiologie. Zutphen 1924. 8. m. fig. Fl. 11,25

109 **Berichte** über die gesamte Physiologie u. experimentelle Pharmakologie. Hrsg. von P. Rona. Bd. 29, Heft 1—2. Berlin 1924. 160 pg. gr. 8. Bd.: 60

110 **Folia** Haematologica. Internationales Magazin für klinische u. morphologische Blutforschung. I. Teil: Archiv. Hrsg. m. a. von O. Nägeli, H. Hirschfeld u. H. Downey. Bd. 31, Heft 1. Leipzig 1924. 72 pg. 8. Bd.: 25

111 **Herrick, Ch. J.,** Neurological foundation of animal behavior. New York 1924. 8. Doll. 4,50

112 **Jahrbuch,** Gegenbaurs, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. (= Jahrbuch für Morphologie u. mikroskopische Anatomie, Abtl. I.) Hrsg. m. a. von E. Göppert. Bd. 54, Heft 1. Leipzig 1924. 204 pg. 8. m. Tafel u. 80 Fig. 20

113 **Kretschmer, E.,** Körperbau u. Charakter. Untersuchungen zum Konstitutionsproblem u. zur Lehre von den Temperamenten. 4., verm. u. verbess. Aufl. Berlin 1925. 220 pg. 4. m. 41 Fig. Geb. 9,90

114 **Schmaltz, R.,** Atlas der Anatomie des Pferdes. Teil I: Das Skelett des Rumpfes u. der Gliedmassen. 4.—5. Aufl. Berlin 1924. 4. m. 33 z. Tl. farb. Taf. Geb. 16,50

115 **Villiger, E.,** Die periphere Innervation. Kurze übersichtliche Darstellung des Ursprungs, Verlaufs u. der Ausbreitung der Hirn- u. Rückenmarksnerven sowie der Nerven des sympathischen Systems. 4. Aufl. Leipzig 1924. 167 pg. 4. m. 66 Fig. 7,50

116 **Zeitschrift** für die gesamte Anatomie. Hrsg. von Braus, Kallius u. Tandler. Abtl. I: Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von E. Kallius u. H. Braus. Bd. 75, Heft 1—2. München-Berlin 1924. 264 pg. gr. 8. m. 137 Fig. 34

Homo.

117 The **Batiks** of Java. With an introduction by D. Real. London 1924. 16 pg. 4. w. 46 (10 col.) plates. sh. 50

118 **Becker, A.**, Pfälzer Volkskunde. Bonn u. Leipzig 1924. ca. 400 pg. gr. 8. m. 100 Fig. (z. Tl. auf Taf.) (= Volkskde. rhein. Landschaften, 2.) Geb. 6

119 **Bölsche, W.**, Der Mensch der Vorzeit. Teil 1: Der Mensch in der Tertiärzeit u. im Diluvium. 27., nach den neuesten Forschungsergebnissen umgearb. Aufl. Stuttgart 1924. 82 pg. 8. m. zahlr. Fig. 1,20

Brown, R., Unknown tribes — v. No. 57.

120 **Cormick, J. G.**, Chinese birthday, wedding, funeral and other customs. London 1924. 8. sh. 12

121 **Enthoven, R. E.**, The folklore of Bombay. London 1924. 354 pg. 8. cloth. sh. 14

122 **Feist, S.**, Indogermanen u. Germanen. Ein Beitrag zur europäischen Urgeschichtsforschung. 3., neu bearb. Aufl. Halle a. S. 1924. 164 pg. gr. 8. 5,50

123 **Goodrich-Freer, A.**, Arabs in tent and town. An intimate account of the family life of the Arabs of Syria, their manner of living in desert and town, their hospitality, customs and mental attitude, with a description of the animals, birds, flowers and plants of their country. London 1924. 326 pg. 8. w. 27 fig. cloth. sh. 21

124 **Kluin, H.**, Het geestesleven der natuurvolken. Haag 1924. 8. Fl. 2,60

125 **Koganei** (recte), **Y.**, Ueber die künstliche Deformation des Gebisses bei den Steinzeitmenschen Japans — v. Yoshikiyo (falso) (No. 1325, Jg. 1924).

126 **Mac Curdy, G. G.**, Human origins. A manual of prehistory. 2 vols. New York 1924. 8. Doll. 10

127 **Obermaier, H.**, Fossil man in Spain. With an introduction by H. F. Osborn. New Haven, Conn., and London 1924. 524 pg. 8. w. 23 (6 col.) plates and 158 fig. sh. 23

128 **Reallexikon** der Vorgeschichte. Mit zahlr. Fachgelehrten hrsg. von M. Ebert. Bd. 1, Lfg. 3: Atrium—Bast. Berlin 1924. pg. 257—352. 4. m. 29 Taf. Subskr.-Pr. 6

129 — — Bd. 3, Lfg. 1: E—Erbe. Berlin 1924. 112 pg. 4. m. 19 (1 farb.) Taf. Subskr.-Pr. 6

130 **Whitehead, G.**, In the Nicobar Islands. The record of a lengthy sojourn in islands of sunshine and palms amongst a people primitive in their habits and beliefs and simple in their manner of living, with a description of their customs and religious ceremonies and an account of their superstitions, traditions and folk-lore. With a preface by R. C. Temple. London 1924. 276 pg. 8. w. map and 20 fig. cloth. sh. 21

Mammalia.

131 **Löns, R.**, Die deutschen Schäferhunde. Magdeburg 1925. 148 pg. m. 28 Fig. auf 16 Taf. 3,50

132 **Miller, G. S.**, Some hitherto unpublished photographs and measurements of the blue whale. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 4 pg. 8. w. 9 plates.

133 **Wood, F.**, The mammals of South Australia. I: Monotremes and the carnivorous marsupials. Adelaide and London 1923. 131 pg. (Handbooks of the flora and fauna of South Australia.) sh. 5

Aves.

134 **Birds**, British. An illustrated monthly magazine. Ed. by H. F. Witherby, F. C. R. Jourdain and N. F. Ticehurst. Vol. 18. London 1925. 8. w. plates and fig. Ann. subscr. sh. 20

135 **Chapman, A.**, The borders and beyond. Arctic — Cheviot — Tropic. London 1924. 502 pg. roy. 8. w. 19 col. plates, 170 fig., maps and diagrams. (Deals chiefly with the life-history of little known birds.) sh. 25

136 **Collinge, W.**, The food of some British wild birds. A study in economic ornithology. New edition, revised and illustrated, in 9 or 10 parts. Parts 1—3. York 1917—1924. Subscr.-pr. f. each part sh. 6. 3

137 **Geyr von Schweppenburg, H. Frhr.**, Anmerkungen zur Subspeciesfrage, unter besonderer Berücksichtigung der Ornithologie. Jena (Zool. Jahrb.) 1924. 66 pg. gr. 8.

138 **Ornis** Fennica. Organ för Ornitol. Förem. i Finland. Tidskrift för Fågelforskning och Fågelskydd. Red.: J. Hortling. Argång 1: 1924. gr. 8. m. tafl. og fig.
139 **Pearson, T. G.**, Herons of the United States (of North America). New York (Bull. Assoc. Audubon Soc.) 1924. 38 pg. 8. w. 17 (4 col.) fig. Doll. 0,50
140 **Weed and Dearborn**, Birds in their relations to man. A manual of economic ornithology for the United States and Canada. London 1924. 422 pg. 8. w. numer. fig. cloth. sh. 15
141 **Wolff, G.**, Vögel der Heimat. 66 Naturaufnahmen heimischer Brutvögel nebst kurzer Schilderung ihrer Lebensweise auf Grund eigener Beobachtung. Sslzuflen 1924. 131 pg. 8. 4

Reptilia et Amphibia.

142 **Brehm, A. E.**, Kriechtiere u. Lurche. Auszug aus: „Tierleben". Bearb. u. hrsg. von C. W. Neumann. Leipzig 1924. 509 pg. kl. 8. (= Reclams Universal-bibliothek, No. 6512—6516.) 1,50
143 **Dauwart, A.**, Eine nervenlose akzessorische Hinterextremität von Pelobates fuscus, entstanden in einem Transplantationsversuch. Riga (Arb. Vergl.-anat. Inst.) 1924. 6 pg. 4. m. 1 Fig. (Lettisch m. deutschem Résumé.)
144 **Lebedinsky, N. G.**, Ueber eine duplicitas anterior von Rana fusca u. über die teratogenetische Terminationsperiode der symmetrischen Doppelbildungen der Placentalier. Riga (Arb. Vergl.-anat. Inst.) u. Jena (Anat. Anz.) 1923. 10 pg. 8. m. 3 fig.

Pisces.

145 **Chapman, A.**, The borders and beyond (containing some chapters on the salmon). London 1924. 502 pg. roy. 8. (cf. No. 135.)
146 **Tanaka, S.**, Figures and descriptions of the fishes of Japan, including Riukiu Islands, Bonin Islands, Formosa, Kurile Islands, Korea and South Sakhalin. Parts 1—32. Tokyo 1911—1921. 4. w. numer. plates. (In Japanese and English.) sh. 192

Mollusca.

147 **Marshall, W. B.**, New Uruguayan molluscs of the genus Corbicula. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 12 pg. 8. w. 2 plates.

Insecta.

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Felt, E. P., Manual of tree and shrub insects — v. No. 79.
148 **Hill Museum.** The Bulletin of the Hill Museum, Witley, Surrey. A magazine of lepidopterology. Ed. by J. Joicey and G. Talbot, with the assistance of L. B. Prout, A. E. Prout and W. Hawker-Smith. Vol. 1, No. 1—3. London 1924. 628 pg. 4. w. (partly col.) plates, maps and fig. sh. 30, 15 and 21
149 **Hoffmann, C. C.**, Manual para el estudio y recoleccion de lepidopteros en Mexico. Mexico, D. F., 1923. 85 pg. 8. c. 16 lám. y 44 fig. (= Mém. Soc. Scientif. „Antonio Alzate", Tome 41, pg. 441—525.)
150 — Lepidopteros nuevos de Mexico. Mexico, D. F. (Rev. Mex. Biol.) 1924. 5 pg. 8. c. 4 fig.
151 **Lutz, F. E.**, Insect sounds. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1924. 40 pg. 8.
152 **Menozzi, C.**, Materiali per una fauna dell'arcipelago toscano. XV: Dermatteri. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1924. 4 pg. 8.
Rübsaamen u. Hedicke, Die Zoocecidien — v. No. 105.

153 **Seitz, A.**, Grossschmetterlinge der Erde. Hauptteil II: Fauna exotica, Abtl. 1, Fauna americana, Lfg. 162—164, Fauna africana, Lfg. 45 = Ges.-Lfgn. 358—361 (Bd. 7, pg. 109—148 m. 4 farb. Taf.; Bd. 13, pg. 449—472 m. 1 farb. Taf.). Stuttgart 1924. 4. Je 3

154 **Zeitung**, Wiener Entomologische, hrsg. u. redig. von A. Hetschko u. F. Heikertinger. Bd. 41, Heft 4—10. Wien-Troppau 1924. 132 pg. 8. m. 1 Fig.

Arachnida et Crustacea.

155 **Borelli, A.**, Di alcuni scorpioni della Somalia italiana. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1924. 11 pg. 8.

156 **Hyman, O. W.**, Studies on larvae of crabs of the family Grapsidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 8 pg. 8. w. 3 plates.

Instructions for collectors — v. No. 17.

157 **Rose, M.**, Les Copépodes pélagiques de la mer de Monaco, 1907—1908, 1909, 1910. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1924. 10, 8 et 8 pg. 8.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

158 **Chandler, A. C.**, Some parasitic round worms of the rabbit with descriptions of 2 new species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 6 pg. 8. w. 2 plates.

159 **Church, A. H.**, The building of an autotrophic flagellate. Oxford and London (Bot. Mem.) 1919. 27 pg. roy. 8. sh. 2

160 **Fisher, W. K.**, The genus Sclerasterias Perrier. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1924. 8 pg. 8.

161 **Graybill, H. W.**, A new species of round worm of the genus Trichostrongylus from the rabbit. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 2 pg. 8. w. plate.

162 **Hegner and Taliaferro**, Human protozoology. London 1924. 618 pg. 8. w. 197 fig. cloth. (Ergänzung zu No. 2941, Jg. 1924.) sh. 21

163 **Hickson, S. J.**, An introduction to the study of recent corals. London 1924. 8. w. 110 fig. sh. 25

164 **Joff, J.**, Die Arbeiten der Malariabekämpfung des Instituts für Mikrobiologie u. Epidemiologie in Saratov. Communication à la conférence internationale sur le paludisme organisée par le comité d'hygiène de la Société des Nations. Saratov 1924. 4 pg. gr. 8.

165 **Linton, E.**, Notes on Cestode parasites of sharks and skates. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 114 pg. 8. w. 13 plates.

166 **Mhaskar, K. S.**, Report of the ankylostomiasis inquiry in Madras. Calcutta 1924. 100 pg. 4. (= Indian Med. Research Memoirs, I.)

167 **Micoletzky, H.**, (Letzter) Bericht über freilebende Nematoden aus Suez. Wien (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1924. 43 pg. gr. 8. m. 7 Fig.

168 **Skrjabin, K. J.**, Beitrag zur Kenntnis der Vogelfilarien Russlands. Moskau 1923. 9 pg. gr. 8. m. Tafel. (Russ. m. deutschem Résumé.)

169 — Die 5. russische helminthologische Expedition nach Russisch-Turkestan (28. VI. bis 11. XI. 1921). Moskau 1923. 47 pg. gr. 8. (= Oeuvres du laboratoire helminthologique du Prof. K. J. Skrjabin à Moscou, I.) (Russ.)

170 — Nematoden der Hausvögel. Versuch einer monographischen Bearbeitung. Nowotscherkask 1920. 82 pg. gr. 8. m. Fig. (Russ.)

171 — Philometra rischta mihi, eine interessante Fischfilaria aus Sibirien. Saratow (Russ. hydrobiol. Ztschr.) 1923. 5 pg. gr. 8. m. 1 Fig.

172 — Trematoden der Hausvögel. Moskau 1923. 64 pg. gr. 8. m. 4 Fig. (Russ.)

173 **Smith, F.**, A new earthworm from Texas belonging to the genus Diplocardia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 6 pg. 8.

174 **Söderström, A.**, Ueber die „katastrophale Metamorphose" der Polygordius-Endolarve nebst Bemerkungen über die Spiralfurchung. Uppsala 1924. 78 pg. gr. 8. m. Fig. (= Upps. Univ. Arsskrift, mat. och naturv., 1924, 1.) Kr. 2,75

175 **Witenberg, G.**, The Trematodes of the family Cyclocoeliidae and a new principle of their systematy. Moscow 1923. 55 pg. roy. 8. w. 4 plates and 7 fig. (Russ.)

Botanik.

Allgemeines.

176 **Church, A. H.,** Elementary notes on structural botany. Oxford and London (Bot. Mem.) 1919. 27 pg. roy. 8. sh. 2

177 **Crisp, F.,** Mediaeval gardens. „Flowery Medes" and other arrangements of herbs, flowers and shrubs grown in the middle ages, with some account of Tudor, Elizabethan and Stuart gardens. Ed. by C. Ch. Paterson. 2 vols. London 1924. 168 pg. 4. w. 536 fig. fr. orig. sources. cloth. sh. 126

178 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie, hrsg. von A. Engler. Bd. 59, Heft 4: J. Bornmüller, Beiträge zur Flora Mazedoniens (Forts.). Leipzig 1924. pg. 369—432 u. (Literaturbericht) pg. 81—108 sowie (Beiblatt 133: Beiträge zur Flora von Afrika, hrsg. von A. Engler, LI, Compositae novae africanae, von J. Mattfeld) pg. 1—68 m. 7 Taf. 10

179 **Moniteur** du jardin botanique de Tiflis. Sous la rédaction de D. Sosnovsky. Nouvelle Série, Tome 1. Tiflis 1923/1924. 8. av. planches et fig. (Russ. m. deutschen, französ. oder engl. Résumés.)

180 **Schreiber, W. L.,** Die Kräuterbücher des 15. u. 16. Jahrhunderts. München 1924. 64 pg. 2. 3,50

181 **Teirlinck, J.,** Flora diabolica. De plant in de demonologie. Antwerpen 1924. 8. Fl. 3,50

182 **Tinley, G. F., and others,** Colour planning of the garden. With 300 drawings in colour by M. W. Anson. London 1924. 8. sh. 42

183 **Wettstein, R.,** Handbuch der systematischen Botanik. 3., umgearb. Aufl. Leipzig u. Wien 1924. 1024 pg. gr. 8. m. 2016 in 650 Fig. u. 4 schemat. Darstellgn. Geb. 39,90

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

184 **Bose, J. Ch.,** Die Physiologie des Saftsteigens. Uebersetzt von E. G. Pringsheim. Jena 1925. 272 pg. gr. 8. m. 93 Fig. 8

185 **Brunswik, H.,** Untersuchungen über die Geschlechts- u. Kernverhältnisse bei der Hymenomyzetengattung Coprinus. Jena 1924. 152 pg. gr. 8. m. 3 Fig., 16 eingedr. Schem. u. 35 eingedr. Tab. (= Botan. Abhandlgn., 5.) 6

186 **Burgeff, H.,** Untersuchungen über Sexualität u. Parasitismus bei Mucorineen. I. Jena 1924. 135 pg. gr. 8. m. 4 Taf. u. 43 Fig. (= Botan. Abhandlgn., 4.) 6,50

187 **Church, A. H.,** Elementary notes on the reproduction of angiosperms. Oxford and London (Bot. Mem.) 1919. 24 pg. roy. 8. sh. 2

188 **Clements and Long,** Experimental pollination. An outline of the ecology of flowers and insects. Washington 1924. 281 pg. roy. 8. w. 17 plates. sh. 24

189 **Défense** des plantes. Bulletin du Bureau Permanent des Congrès Entomo-phytopathologiques de Russie. Redaction: N. N. Bogdanov-Katkov. Vol. 1, No. 1—2. Leningrad 1924. 64 pg. gr. in-8. av. fig. (En Russe.) Pr. de souscr. ann.: Doll. 3,50

190 **Haberlandt, G.,** Physiologische Pflanzenanatomie. 6., neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig 1924. 688 pg. 4. m. 295 Fig. 19

191 **Mededeelingen** van het instituut voor plantenziekten. No. 65: Aanteekeningen over enkele kina-insecten, door L. G. E. Kalshoven. Batavia 1924. 27 pg. gr. 8. m. 4 platen (w. engl. summary). Fl. 0,75

Rübsaamen u. Hedicke, Die Zoocecidien — v. No. 105.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

BROTHERUS, V. J., Die Laubmoose Fennoskandias. (Flora Fennica I.) Helsingfors 1923. gr. 8. XIII und 635 Seiten mit 118 Figuren im Text. **Preis: Mk. 33,60**

Phanerogamae.

192 **Bailey, L. H.,** The cultivated evergreens. A handbook of the coniferous and most important broad-leaved evergreens planted for ornament in the United States and Canada. London 1924. 452 pg. roy. 8. w. 48 plates and 97 fig. cloth. (Ergänzung zu No. 2377, Jg. 1924.) sh. 31. 6

193 **Church, A. H.,** Elementary notes on conifers. Oxford and London (Bot. Mem.) 1921. 32 pg. roy. 8. sh. 2

194 — Elementary notes on the systematy of angiosperms. Oxford and London (Bot. Mem.) 1922. 71 pg. roy. 8. sh. 3. 6

195 — Form-factors in Coniferae. Oxford and London (Bot. Mem.) 1921. 28 pg. roy. 8. sh. 2

196 — Introduction to the systematy of Indian trees. Oxford and London (Bot. Mem.) 1922. 50 pg. roy. 8. sh. 2. 6

197 **Correvon, H.,** Album des orchidées d'Europe. 2. éd. Paris 1923. 70 pg. in-8. av. 66 planches color.

198 **Cox, E. H. M.,** Rhododendrons. London 1924. 128 pg. 8. w. 15 plates. cloth. sh. 5

199 **Denham, H. J.,** Gossypium in pre-linnaean literature. Oxford and London (Bot. Mem.) 1919. 24 pg. roy. 8. w. 4 fig. sh. 2

200 **Iconographie** u. Monographie der Orchideen Europas u. des Mittelmeergebietes, von G. Keller u. R. Schlechter. 2 Teile (I: Familie, Gattungen u. Arten, mit Blütenanalysen, von R. Schlechter, u. II: Kritische Flora, Verzeichnis der Rassen, Varietäten, Formen u. Bastarde, mit Anmerkungen aller Art, von G. Keller. Berlin von 1925 an. 450—500 pg. 4. m. 20 farb. Taf. (welche erst nach Vollendung des Textes ausgegeben werden sollen).
Preis des Bogens für Vorbesteller (zunächst): 0,50 Doll.

201 **Maass, H., u. a.,** Die Schönheit unserer Kakteen. Frankfurt a. O. 1924. Etwa 50 Bilder, Kulturanleitung u. 2 Aufsätze von 16 pg. Text. Geb. 6,50

Cryptogamae.

Brunswik, H., Untersuchungen über die Geschlechts- u. Kernverhältnisse bei Coprinus — v. No. 185.

Buchanan, R. E., General systematic bacteriology — v. No. 14.

Burgeff, H., Untersuchungen über Sexualität u. Parasitismus bei Mucorineen. I — v. No. 186.

202 **Church, A. H.,** Elementary notes on the morphology of fungi. Oxford and London (Bot. Mem.) 1920. 29 pg. roy. 8. sh. 2

203 — The somatic organization of the Phaeophyceae. Oxford and London (Bot. Mem.) 1921. 110 pg. roy. 8. sh. 5

204 — Thalassiophyta and the subaerial transmigration. Oxford and London (Bot. Mem.) 1919. 95 pg. roy. 8. sh. 5

205 **Sartory et Maire,** Compendium Hymenomycetum. Ill. d'après les aquarelles de G. Raess. Paris 1924. 8. av. fig.

206 **Savicz, V. P.,** Algologische Exkursionen nach der Avatscha-Bucht im Mai 1909. Moskau 1914. 44 pg. 4. m. 6 Fig. (2 Karten). (Russ. m. deutschem Résumé).

207 — Neue Flechten aus Kamtschatka. Petersburg (Bull. Jard. Imp. Bot.) 1914. 18 pg. gr. 8. (Russ. u. latein. m. deutschem Résumé.)

208 **Zahlbruckner, A.,** Catalogus lichenum universalis. Bd. 3, Bogen 11—20. Leipzig 1925. pg. 161—320. gr. 8. 12

Florae.

209 **Church, A. H.,** Introduction to the plant-life of the Oxford district. I: General review. Oxford and London (Bot. Mem.) 1923. 103 pg. roy. 8. w. 15 plates. sh. 3. 6

210 **Ergebnisse** der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Schweizeralpen 1923. Im Auftrag der Permanenten Kommission der I. P. E. redig. von E. Rübel. Zürich 1924. 361 pg. gr. 8. (= Veröfftl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich, Heft 1.) Fr. 12

211 **Flora** Batava, afbeelding en beschrijving der nederlandsche gewassen, onder redactie van L. Vuyck. Aflev. 418—421 (deel 26). 's-Gravenhage 1924. 4. m. 16 kleur. platen. Fl. 20

212 **Hegi, G.,** Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Bd. 5, Teil 1, Lfg. 4—6, Gesamt-Lfg. 67—69. München 1924. pg. 457—816. gr. 8. m. 413 Fig. 7

213 **Ridley, H. N.,** The flora of the Malay peninsula. Vol. 4: Monocotyledones. London 1924. 383 pg. 8. w. 50 fig. cloth. sh. 42

Vol. 1—3 (cf. Nos. 501 and 1750, year 1924) sh. 63, 42 and 42.

214 **Sampaio, A. J. de,** Bibliographia botanica relativa á flora brasileira. I—II. Rio de Janeiro (Bol. Mus. Nac.) 1924. 32 pg. 8.

215 **Thomé-Migula,** Flora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Abtlg. II: Kryptogamenflora (hrsg. von W. Migula). Bd. 12: Die Flechten, Lfg. 2—3 (= Lfg. 245—246 des Gesamtwerkes). Berlin 1924. 48 u. 32 pg. gr. 8. m. 4 u. 3 (farb.) Taf. Je 2,50

216 **Weber, G. H.,** Primitiae florae Holsatiae. Cum supplemento (1780—1787). Facsimile-Edition. Berlin 1924. 8. 15

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

217 **Beiträge** zur geologischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete. Heft 19, I: Petrographische Untersuchung von Gesteinsproben aus Deutsch-Neuguinea, Kaiser-Wilhelmsland) auf Grund des Materials der Expeditionen von Schneider 1886—1887, Lauterbach 1896, L. Schultze 1910, Behrmann 1912—1913, von R. Gläss-ner; Heft 19, II: Acrolepis Lotzi u. andere Ganoiden aus den Dwyka-Schichten von Ganikobis, Südwestafrika, von G. Gürich. Berlin 1923. 74 pg. gr. 8. m. 3 Taf. u. 23 Fig.

218 — zur geologischen Karte der Schweiz. Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. Lfg. 26, Tl. 3; N. F., Lfg. 52, des ganzen Werkes Lfg. 82; Lfg. 55, Abtl. 1, des ganzen Werkes Lfg. 85, Geol. Beschreibung der Lepontinischen Alpen, Tl. 3. Bern 1924. 48, 278 u. 40 pg. 4. m. farb. Karte, 2 farb. Taf. u. 15 Fig., tekton. Karte, 2 Profiltaf. u. zahlr. Fig., Profiltafel u. 3 Fig. Fr. 6,50 u. 4

219 — Dieselben. N. F., Lfg. 54, Abtl. 1 = des ganzen Werkes Lfg. 84: Geologie des südöstlichen Rätikon (zwischen Klosters u. St.-Antönien), von W. Häfner. Bern 1924. 37 pg. 4. m. 3 Taf. u. 1 Fig. Fr. 4

220 **Förhandlingar,** Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. 46, Häfte 5 (= No. 358). Stockholm 1924. pg. 383—557. 8. m. Karte, 5 Taf. u. 25 Fig. Kr. 5

Inhalt: Hadding, Der Hedeskopa-Meteorit (m. 5 Taf. u. 3 Fig.). — Väyrynen, Die geologischen Verhältnisse eines Vorkommens von Kaolin im finnischen Grundgebirge (m. Karte u. 3 Fig.). — Hultén, Eruption of a Kamtchatka volcano in 1907 and its atmospheric consequences (w. 3 fig.) — Du Rietz, Contribution to the petrography of Kamtchatka (w. 11 fig.). — Nordwall, Ett fynd av säl i glacial västgötalera ar 1922 (m. 1 fig.). — Hägg, Stangenäskraniets skalbank. — Notiser och kritiker, etc. (m. 4 fig.).

221 **Hubbard, G. D.,** The antimony mines and the antimony ores of Shiu Chow, China. Oberlin (Oberlin Coll. Lab. Bull.) 1922—1923. 8 and 3 pg. 8. w. 5 and 1 fig.

222 **Jahrbuch** der Geologischen Bundesanstalt (in Wien). Jahrg. 1924 (Bd. 74), Heft 1—2. Wien 1924. 134 pg. 8. m. Portrait. Bd.: 4

223 — des Halleschen Verbandes für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze u. ihrer Verwertung. Hrsg. von E. Erdmann. Bd. IV, Lfg. 2. Halle a. S. 1924. m. 4 Taf., Karte u. 46 Fig. ca. 9,50

Inhalt: Erdmann, Der genetische Zusammenhang von Braunkohle und Steinkohle auf Grund neuer Versuche. — von Freyberg, Paläographische Karte des Kupferschieferbeckens. — Hoffmann, Erzführung und Erzverteilung des Mansfelder Kupferschiefers und die hieraus sich ergebenden mineralbildenden und umbildenden Vorgänge im Kupferschiefer. — Deubel, Die geologische Stellung des Eisenvorkommens von Quellenreuth in Oberfranken. — Rinne, Ueber das feinbauliche Wesen der Materie nach dem Vorbilde der Kristalle. — Röpke, Das Lausitzer Gebirge und seine Beziehungen zur Flözbildung im Miozän des nördlichen Vorlandes. — Schweydar, Aufschlussmethode im Bergbau mit der Drehwage. — Fulda, Salzauslaugung. — Erdmann, Die Bedeutung des Wassergehaltes der Braunkohle vom chemischen Standpunkte. — de la Sauce, Die Bedeutung des Wassergehaltes der Braunkohle vom wirtschaftlichen Standpunkte. — Scharf, Beitrag zur Geologie des Steinkohlengebietes im Südharz.

224 — Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Unter Mitw. von Fachgenossen hrsg. von Brauns, Kaiser, Hennig u. Pompeckj. 51. Beilage-Band, Heft 1—2. Stuttg. 1924. 352 pg. 8. m. 7 Taf. u. 16 Fig. 29 (15 u. 14)

225 — Dasselbe. Jahrg. 99: 1924, Bd. 2, Heft 1. Stuttgart 1924. 158 pg. gr. 8. 28

226 **Jahrbuch** der Preussischen Geologischen Landesanstalt zu Berlin für das Jahr 1924, Bd. 42 (2 Hefte). Berlin 1922—1923. 512 u. 449 pg. gr. 8. m. 3 (1 kol.) Karten, 4 Taf., 1 Tab. u. Fig. sowie 3 kol. Karten, 1 Taf. u. Fig.

227 — Dasselbe für das Jahr 1922, Bd. 43. Berlin 1923. 534 pg. gr. 8. m. 4 (3 kol.) Karten, 4 Taf. u. Fig.

228 **Journal**, Japanese, of geology and geography. Vol. 1—2. Tokyo 1922—1924. roy. 8.

229 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Hrsg. m. s. von J. F. Pompeckj. Bd. 66, Lfg. 1—4: Beiträge zur Paläontologie u. Stratigraphie des nordwestdeutschen Jura. Teil 4: Zur Stratigraphie u. Fauna des Lias ζ im nordwestlichen Deutschland, von W. Ernst. II; Zur Kenntnis von Cycadopteris zigno, von M. Hirmer. Stuttg. 1924. 126 u. 36 pg. 4. m. 8 u. 4 Taf.

230 **Treptow, E.**, Grundzüge der Bergbaukunde (einschliesslich Aufbereitung u. Brikettieren). 6., verm. u. vollst. umgearb. Aufl. Bd. 1: Bergbaukunde. Wien-Berlin 1924, 646 pg. gr. 8. m. 871 Fig. Geb. 18

231 **Uebersichtskarte** der Minerallagerstätten in der Türkei (34 verschiedene Mineralien ausweisend). Entworfen u. gezeichnet von B. Scherka. Berlin 1925. 68 × 52 cm. 25

232 **Walcott, Ch. D.**, Cambrian geology and paleontology. V, No. 2: Cambrian and lower ozarkian Trilobites. Washington (Smithson. Misc. Coll.) 1924. 8 pg. roy. 8. w. 6 plates.

Zeitschrift für angewandte Geophysik — v. No. 338.

— für Geomorphologie — v. No. 71.

233 — für Kristallographie (Kristallgeometrie, Kristallphysik, Kristallchemie). Begr. von P. Groth. Herausg. u. Schriftl.: P. Niggli, M. v. Laue, P. P. Ewald, K. Fajans. Bd. 60, Heft 3—4. Leipzig 1924. 168 pg. gr. 8. m. 55 Fig. 16,40

234 **Zentralblatt**, Geologisches. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. Mit zahlr. Fachgenossen hrsg. von K. Keilhack. Bd. 31, No. 1. Leipzig-Berlin 1924. 64 pg. gr. 8. Bd.: 48

Paläontologie.

235 **Abel, O.**, Geschichte u. Methode der Rekonstruktion vorzeitlicher Wirbeltiere. Jena 1925. 335 pg. gr. 8. m. 255 Fig. 14

236 **Berry, E. W.**, The middle and upper eocene floras of southeastern North America. Washington (Prof. Pap. Geol. Surv.) 1924. 212 pg. w. 65 plates and 9 fig.

237 **Fossilium** Catalogus. I: Animalia. Ed. a C. Diener. Pars 24: O. Posthumus, Otolithi piscium, et pars 25: C. Diener, Eurypterida. Berlin 1924. 42 et 28 pg. 4. 4,20 u. 3; Subskr.-Pr. 2,70 u. 2

238 — Idem. II: Plantae. Ed. a W. J. Jongmans. Pars 11: W. J. Jongmans, Equisetales. VII. Zusätze u. allgemeines Register zu den Equisetales I—VII. Berlin 1924. 89 pg. 4. 9; Subskr.-Pr. 5,75

239 **Jordan, D. St.**, A recently discovered fossil sculpin from Nevada regarded as Cottus beldingi. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 2 pg. 8. w. plate.

240 **Kräusel u. Stromer**, Die fossilen Floren Aegyptens. I: Einleitung; II: Die pflanzenführenden Schichten Aegyptens; III: Die fossilen Pflanzen Aegyptens: A, Fungi et Algae; B, Gymnospermae, Coniferae; C, Angiospermae, Monocotyledoneae. München (Abhdlgn. Akad. Wiss.) 1924. 48 pg. 4. m. 3 Taf. u. 21 Fig. (= Ergebn. Forschungsreisen Stromers Wüst. Aegypt., IV.) 5

241 **Osborn, H. F.**, Andrewsarchus, giant Mesonychid of Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 5 pg. 8. w. 3 fig.

242 — Cadurcotherium ardynense, oligocene, Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 4 pg. 8. w. 2 fig.

243 — Eudinoceras, upper eocene Amblypod of Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 5 pg. 8. w. 2 fig.

244 — Serridentinus and Baluchitherium, Loh formation, Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 5 pg. 8. w. 2 fig.

245 — 3 new Theropoda, Protoceratops zone, Central Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 12 pg. 8. w. 8 fig.

246 **Wedekind, R.,** Der Mitteldevon der Eifel. Eine biostratigraphische Studie. I: Die Tetrakorallen des unteren Mitteldevon. Marburg i. H. 1924. 100 pg. 4. m. 122 Fig. (= Schriften d. Ges. z. Beförd. d. Naturw., XIV, 3.)

Geologie.

247 **Bayern** r. d. Rh., Abriss der Geologie von, in 6 Abtlgn. Zugleich Erläuterung zu der Geol. Uebersichtskarte von Bayern r. d. Rh. 1 : 250 000. Hrsg. von der Gesellschaft für Bayer. Landeskunde, bearb. von M. Schuster. Abtl. 5: Der geol. Aufbau des Fichtelgebirges u. Oberpfälzer Waldes sowie der angrenzenden Gebiete. München 1924. 80 pg. gr. 8. m. Fig. 3

248 — Geologische Uebersichtskarte von. Im Auftrag der Gesellschaft für Bayer. Landeskunde u. mit Unterstützung der Geol. Landesuntersuchung von Bayern bearb. von M. Schuster. 1 : 250 000. In 6 Bl. München 1924. 50; auf Leinwand m. Stäben 75; Einzelblätter je 10

249 **Bjerknes, J.,** Diagnostic and prognostic application of mountain observations. Kristiania 1924. 35 pg. 4. w. plate and fig. (= Geofysiske Publ., III, 6.) Kr. 3,50

250 **Hildebrand, E.,** Geologie und Morphologie der Umgegend von Wertheim a. M. Freiburg i. Br. 1924. 91 pg. gr. 8. m. 8 Taf., farb. Karte, zahlr. (1 farb.) Profilen, Tab. u. Fig. 10

Joly, J., Radioactivity and the surface history of the earth — v. No. 310.

Spöcker, R. G., Karstphänomene im Schelmbachgebiet — v. No. 4.

251 **Suess, E.,** The face of the earth. Transl. by H. B. Sollas under the direction of W. J. Sollas. Vol. V: Indexes and maps. London 1924. 186 pg. roy. 8. w. 18 maps. sh. 15

Wedekind, R., Der Mitteldevon der Eifel — v. No. 246.

252 **Weigelt, J.,** Das Erzlager von Salzgitter u. sein Bildungsraum. Düsseldorf 1924. 11 pg. 4. m. Fig. 1,35

Wien, sein Boden u. seine Geschichte — v. No. 28.

Mineralogie.

253 **Bayard, E.,** L'art de reconnaître les bijoux anciens. Pierres précieuses, métal précieux. Paris 1924. 8. Fr. 15

254 **Berek, M.,** Mikroskopische Mineralbestimmung mit Hilfe der Universaldrehtischmethoden. Berlin 1924. 184 pg. 4. m. 7 Diagr. (Taf.), 5 eingedr. Tab. u. 55 Fig. 8,70

255 **Blink, H.,** De petroleum-industrie naar haar ontwikkeling, verbreiding, staatkundige en economische beteekenis. Haag 1924. 8. m. fig. Fl. 5

256 **Barn, O.,** Lead, the precious metal. London 1924. 8. w. fig. sh. 10.6

257 **Hatch and Rastall,** The petrology of sedimentary rocks. Revised edition. London 1924. 383 pg. 8. cloth. sh. 12.6

258 **Johannsen, O.,** Geschichte des Eisens. Düsseldorf 1924. 253 pg. 4. m. 221 Fig. Halbperg. 20

259 **Niggli, P.,** Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. I: Allgemeine Mineralogie. Berlin 1924. 728 pg. 4. m. 553 Fig. Geb. 24

260 **Pereira-Forjaz, A.,** Tabelas para a determinaçao de minerais. 2. ed. Lisboa 1924. 8.

261 **Riss, W.,** Ueber die Zusammensetzung der Bröggerite u. den genetischen Zusammenhang zwischen Thor u. Uran. Wien (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1924. 10 pg. gr. 8. m. 1 Fig.

262 **Stone, E. H.,** The stones of Stonehenge, a full description of the structure and of its outworks. London 1924. 4. w. fig. sh. 21

263 **Vernon, W. H. J.,** First experimental report to the atmospheric corrosion research committee of the British non-ferrous Metals Research Association. London 1924. 8. sh. 7.6

264 **Werkstoff,** Der metallische. Hrsg. von H. Gürtler. Bd. 2: Grundbegriffe der mechanischen Technologie der Metalle, von G. Sachs. Leipzig 1924. 329 pg. gr. 8. m. 232 Fig. 13

265 **Wyckoff, R. W. G.,** The structure of crystals. New York 1924. 8. Doll. 6

Mathematik.

266 **Annalen,** Mathematische, hrsg. von Hilbert, Einstein, Blumenthal u. Carathéodory. Bd. 93 (4 Hefte), Heft 1—2. Berlin 1924. 160 pg. gr. 8. Bd.: 20

267 **Cahen, E.,** Théorie des nombres. Tome 2. Paris 1924. 8.

268 **Chatelet et Kampé de Feriet,** Calcul vectoriel et applications. Paris 1924. 8.

269 **Euler, Leonhard,** u. J. H. Lambert: Briefwechsel. Hrsg. von K. Bopp. Berlin (Abhdlgn. Akad. Wiss.) 1924. 45 pg. 4. m. Fig. 4

270 **Guell, Vicomte de,** L'espace, la relation et la position. Essais sur le fondement de la géométrie. Paris 1924. 8.

271 **Jung, H. W. E.,** Algebraische Flächen. Hannover 1925. 426 pg. gr. 8. 18

272 **Kowalewski, G.,** Einführung in die Determinantentheorie einschliesslich der Fredholmschen Determinanten. 2., verkürzte Aufl. Berlin u. Leipzig 1925. ca. 310 pg. gr. 8. 14

273 **Mathematik-Büchlein.** Ein Jahrbuch der Mathematik. Hrsg. von W. Bloch u. J. Fuhlberg-Horst. Bd. 1: 1925. Stuttgart 1925. 80 pg. 8. m. Fig. 1,20

274 **Neuberg, J.,** Bibliographie des triangles spéciaux. Bruxelles et Liége 1924. 54 pg. 8.

275 **Pólya u. Szegö,** Aufgaben u. Lehrsätze aus der Analysis. Bd. 1: Reihen. Integralrechnung. Funktionentheorie. Berlin 1925. 354 pg. gr. 8. (= Grundlehr. math. Wiss., 19.) 15

276 **Rothe, R.,** Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker u. Ingenieure. Teil 1. Leipzig 1925. 193 pg. 8. m. 155 Fig. 5

277 **Slate, F.,** The fundamental equations of dynamics. Berkeley 1924. roy. 8.

278 **Volterra et Pérès,** Leçons sur la composition et les fonctions permutables. Paris 1924. 8.

279 **Whittaker, E. T.,** Analytische Dynamik der Punkte u. starren Körper. Mit einer Einführung in das Dreikörperproblem u. mit zahlreichen Uebungsaufgaben. Nach der 2. Aufl. übersetzt von F. u. K. Mittelsten-Scheid. Berlin 1924. 478 pg. gr. 8. 24

Astronomie und Geodäsie.

280 **Annuaire** du bureau des longitudes pour l'année 1925. Paris 1925. 686 pg. in-16. av. 5 cartes célestes en couleurs et 2 cartes magnétiques.

L'annuaire donne des renseignements numériques sur: Le Calendrier pour 1925 (position des astres, prédiction, étude des divers calendriers); La terre (sismologie, météorologie, réfraction, magnétisme terrestre); L'astronomie (fuseaux horaires, heures légales); Les poids et mesures et les monnaies en France et à l'étranger; La géographie des 5 parties du monde; Les mouvements des populations de la France, des colonies et protectorats français. Il cont. des tables de survie, d'intérêts et d'amortissement et 2 notices scientifiques: L'influence de la rotation terrestre sur la physionomie des marées, par E. Fichot; Les tubes à émission éléctronique et leurs applications à l'astronomie, par G. Ferrié.

281 **Brester, J. A.,** Le soleil. Les phénomènes les plus importants. La Haye 1924. 2. Fl. 15

282 **Connaissance** des temps ou mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1926, publiée par le bureau des longitudes. Paris 1924. 750 pg. 8. av. 3 planches en coul.

283 **Constan, P.,** Cours d'astronomie et de navigation. Tome 2: Navigation. Paris 1924. 8.

284 **Ephémérides** nautiques ou extrait de la connaissance des temps pour l'an 1926. Publ. par le bureau des longitudes, spécialement à l'usage des marins. Paris 1924. 140 pg. 8. av. planche.

285 **Harvard College Observatory.** Bulletin 809. Cambridge, Mass., 1924. 4 pg. 4.

286 — Circular 261. Cambridge, Mass., 1924. 4 pg. 4.

Cont.: H. S. Leavitt, The variable star RZ Cephei (w. 1 fig.).

287 **Jahrbuch,** Berliner Astronomisches. Hrsg. vom Berliner Astronom. Recheninstitut. Jahrg. 151: 1926. Berlin 1924. 472 pg. gr. 8.

288 **Report,** Annual, of the (U. S. A.) Naval Observatory for 1924. Washington 1924. 25 pg. 8.

289 **Shapley, Menzel and Campbell,** Descriptions and positions of 2, 829 new nebulae. Cambridge, Mass. (Ann. Harv. Coll. Obs.) 1924. 29 pg. 4.

290 **Walker, A. D.**, The photographic light curves of 13 novae. Cambridge, Mass. (Ann. Harv. Coll. Obs.) 1924. 18 pg. 4. w. 2 plates.

291 **Wilson and Luyten**, A statistical discussion of sets of precise astronomical measurements. III—IV: Masses of the stars; The mass-ratio in binaries. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1924. 5 and 3 pg. roy. 8.

292 **Zeitschrift**, Astronomische, mit der Beilage „Wissenschaft u. Technik" u. den Sonderberichten über neue Entdeckungen u. Beobachtungen. Hrsg. von A. Stentzel. Jahrg. 18 (12 Hefte): 1925. Hamburg 1925. 4. m. Taf. u. Fig. 12 bezw. 14

Physik.

293 **Année** aéronautique, par L. Hirschauer et Ch. Dolfus. Année V: 1923—1924. Paris 1924. 8.

294 **Archiv** für Elektrotechnik. Bd. 14, Heft 1. Berlin 1924. 128 pg. 4. m. Fig. 8

295 **Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift für die Erforschung der höheren Luftschichten. Hrsg. von H. Hergesell. Bd. 11. München-Frankfurt a. M. 1924. 4. m. Fig.

296 **Bergeron u. Swoboda**, Wellen u. Wirbel an einer quasistationären Grenzfläche über Europa (Analyse der Wetterepoche 9.—14. Okt. 1923). Leipzig 1924. 109 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 19 Fig. (= Veröffentl. Geophysikal. Inst. Univ. Leipzig, II, 3, 2). 4,50

297 **Bohlin, K.**, Einige Bemerkungen zur Relativitätstheorie. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 12 pg. 8. m. 2 Fig.

298 **Bürk, F.**, Entropie des Wasserdampfes in elementarer Ableitung. Leipzig 1924. 47 pg. kl. 8. m. 11 Fig. u. 4 Tab. 2

299 **Chwolson, O. D.**, Die Physik u. ihre Bedeutung für die Menschheit. Aus dem Russischen übersetzt von G. Kluge. Braunschweig 1924. 284 pg. gr. 8. m. 33 Fig. 10,80

300 **Cock, W.**, Meteorologia. Nach der Uebersetzung von 1691. Leipzig 1924. In Halbpergament 16

301 **Conférences-Rapports** de documentation sur la physique (sur les questions les plus importantes de la physique et des sciences connexes: Chimie-physique, radioactivité, astrophysique, electrotechnique et leurs applications). Organisées avec le patronage du Collège de France, du Muséum d'Histoire naturelle, de la Faculté des Sciences de Paris, de la Direction des Recherches et Inventions, de l'Institut d'Optique, de la Société de Chimie-physique, de la Société Française des Electriciens, de la Société de Navigation aérienne. Editées par la Société du Journal de Physique. Paris 1924.

Première Série: Les rayons X, par M. de Broglie. 164 pg. av. 3 planches. — La théorie des quanta et l'atome de Bohr, par L. Brillouin. 181 pg. av. 44 fig. — L'arc électrique, par M. Leblanc fils. 131 pg. av. 71 fig. — Les phénomènes thermioniques, par E. Bloch. 111 pg. av. 24 fig. — La lampe a trois électrodes, par C. Gutton. 181 pg. av. 90 fig. — La structure des cristaux par les rayons X, par C. Mauguin. 280 pg. av. 125 fig. — La technique du vide, par L. Dunoyer. 225 pg. av. 80 fig. — L'évolution des étoiles, par J. Bosler. 104 pg. av. 19 fig. — Deuxième Serie (compr. 6 ou 7 volumes formant ensemble 1000—1200 pg.): La technique des rayons X, par A. Dauvillier. — L'isotopie et les éléments isotopes, par P. Curie. — Spectres d'absorption et de fluorescence, par V. Henri. — Ionisation et résonnance des gaz et des vapeurs, par L. Bloch. — La dissociation électrolytique, par E. Bauer. — Le calcul tensoriel et ses applications, par P. Langevin. — Principes généraux et état actuel de la T. S. F., par M. Abraham. — Concentration des ions H (ph) applications, par H. Mouton. — De la lumière aux rayons X, par M. Holweck. — Structure des spectres, par F. Croze. Etc.

302 **Denton, F. M.**, Relativity and common sense. Cambridge and London 1924. 8. sh. 10.6

303 **Exner, F. M.**, Ueber die Auslösung von Kälte- u. Wärmeeinbrüchen in der Atmosphäre. Wien (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1924. 15 pg. gr. 8. m. 11 Fig.

304 **Graetz, L.**, Die Atomtheorie in ihrer neuesten Entwicklung. 6 Vorträge. 5., vermehrte Aufl. Stuttgart 1925. 120 pg. 8. m. 42 Fig. 2,70

305 **Haas, A.**, Einführung in die theoretische Physik, m. besonderer Berücksichtigung ihrer modernen Probleme. Bd. 2. 3. u. 4., völlig umgearb. u. verm. Aufl. Berlin 1924. 397 pg. gr. 8. m. 72 Fig. (z. Tl. auf 2 Taf.). 8,50

306 **Hann-Süring**, Lehrbuch der Meteorologie. 4., umgearb. Aufl. Lfg. 7. Leipzig 1924. pg. 481—544. gr. 8. m. Tafel u. 15 Fig. 3

307 **Heinke, C.**, Einführung in die Elektrotechnik. Hochschulvorlesungen. 2., neu bearb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1924. 508 pg. gr. 8. m. 560 Fig. Geb. 18

308 **Hulthén u. Johansson**, Ueber die Struktur von λ 3577 u. λ 3371 des 2. positiven Stickstoffspectrums. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 9 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,75

309 **Jeffreys, H.**, The earth, its origin, history and physical constitution. Cambridge and London 1924. 8. sh. 16

310 **Joly, J.**, Radioactivity and the surface history of the earth. London 1924. 40 pg. 8. w. (col.) oro-bathygraphical chart of the world and 8 fig. sh. 4

311 **Jönsson, E.**, Zur Kenntnis des photographischen Schwärzungsgesetzes der Röntgenstrahlen. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 6 pg. 8. m. 3 Fig. Kr. 0,50

312 **Koch, J.**, Ueber die Dispersion des Lichtes in gasförmigen Körpern innerhalb des ultravioletten Spektrums. IV. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 15 pg. 8.

313 **Kudielka, V.**, Grundlagen zur Bestimmung der mittleren Querschnittsgeschwindigkeit in natürlichen Flussläufen. Leipzig u. Wien 1924. 8. m. 2 Taf. u. 4 Tab. ca. 2

314 **Lamb, H.**, Hydrodynamics. 5th ed. Cambridge and London 1924. 684 pg. roy. 8. sh. 45

315 **La Vallée-Poussin, Ch. J. de**, Leçons de mécanique analytique. Tome 1. Paris 1924. 8. Fr. 40

316 **Lindh, A. E.**, Ueber die K-Röntgenabsorptionsspectra der Elemente Kalium u. Calcium. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 6 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,50

317 — **u. Lundquist**, Die Struktur der $K\beta_1$-Linie des Schwefels. I. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 11 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,75

318 **Lodge, O.**, Atoms and rays. An introduction to modern views on atomic structure and radiation. London 1924. 8. sh. 21

319 **Mc Ewan, G. F.**, Ocean temperatures. Berkeley 1924. roy. 8.

320 **Mitteilungen** des staatlichen technischen Versuchsamtes (in Wien). Jahrg. 13 (1924), Heft 1—2. Wien 1924. 80 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 1 Fig.

321 **Natucci, A.**, La relatività e la fisica dell' atomo. Palermo 1924. 8.

322 **Neuburger, A.**, Die Wunder der Fernmeldetechnik. Ueber Telegraphie u. Telephonie zum Rundfunk. Leipzig 1924. 383 pg. gr. 8. m. 376 Fig. 9

323 **Ollivier, H.**, Travaux pratiques de physique générale. Série 1. Paris 1924. 8. Fr. 12

324 **Oseen, C. W.**, Beiträge zur Theorie der anisotropen Flüssigkeiten. I—IV. Stockholm-Berlin 1924. 17, 9, 23 u. 8 pg. 8.

325 **Physik-Büchlein.** Ein Jahrbuch der Physik. Hrsg. von W. Bloch. Jahrg. 2: 1925. Stuttgart 1925. 79 pg. 8. m. Fig. 1,20

326 **Rauschelbach, H.**, Harmonische Analyse der Gezeiten des Meeres. Eine Weiterentwicklung des Börgenschen Verfahrens. Teil I. Hamburg 1924. 114 pg. 4. (= Aus d. Archiv der Dtsch. Seewarte, Jahrg. 42, 1924, 1.) 6

327 **Rossby, C.-G.**, Thermisches Gleichgewicht in der Atmosphäre. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 8 pg. 8. Kr. 0,50

328 **Schouten, J. A.**, Ueber die Entwicklung der Begriffe des Raumes u. der Zeit u. ihre Beziehungen zum Relativitätsprinzip. Nach der 2. holländ. Aufl. Leipzig 1924. 48 pg. gr. 8. (= Wissenschaftl. Grundfragen, 2.) 2,40

329 **Siegbahn u. Larsson**, Das Röntgenspektrum des mehrfach ionisierten Molybdäns. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 5 pg. 8. m. 2 Fig. Kr. 0,50

330 — **and Ray**, On the irregularity of the K_α doublets in the elements of lower atomic number. The spark lines of copper. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 6 pg. 8. w. 2 fig. Kr. 0,50

331 — **u. Thoraeus**, Eine Erweiterung des röntgen-spektroskopischen Gebietes. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 6 pg. 8. Kr. 0,50

332 **Sprague, E. H.**, Hydraulics. New York 1924. 8.

333 **Tandberg, J. G.**, Ueber das L-Röntgenabsorptionsspektrum des Jods. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 2 pg. 8. Kr. 0,50

334 **Vegard, L.**, Forelaesninger over elektricitet og magnetisme. I: Elektrostatik. Oslo 1925. 8. Kr. 25

335 **Verduzio, R.**, La dinamica delle macchine aeree. Roma 1924. 8.

336 Das **Wetter.** Monatsschrift für Witterungskunde. Mit Unterstützung des Preussischen Meteorologischen Instituts u. des Aeronautischen Observatoriums Lindenberg hrsg. von A. u. W. Peppler. Jahrg. 41, 1924 (4 Hefte). Berlin 1924. 8.

337 **Witz, A.**, Thermodynamique à l'usage des ingénieurs. Paris 1924. 8.

338 **Zeitschrift** für angewandte Geophysik. Unter Mitarbeit zahlreicher Fachgenossen hrsg. von R. Ambronn. Bd. 1. Berlin 1924/1925. Erscheint in zwanglosen Heften. 24

339 — für Physik. Bd. 28—30 (je 6 Hefte). Braunschweig-Berlin 1924. 8. m. Fig. Bd.: 16

340 **Zimmermann, H.**, Zur Relativitätslehre. Gedanken eines Technikers. Berlin 1924. 8. m. 6 Fig.

Chemie.

341 **Andés, L. E.**, Animalische Fette u. Oele, ihre praktische Herstellung, Reinigung, Verwendung zu den verschiedensten Zwecken, ihre Eigenschaften, Verfälschung, u. Untersuchung. 2., neu bearb. Aufl. Wien u. Leipzig 1924. 432 pg. m. 80 Fig. (= Hartleben's Chem.-techn. Bibliothek, 228.) 6

342 **Arends, G.**, Spezialitäten u. Geheimmittel aus den Gebieten der Medizin, Technik, Kosmetik u. Nahrungsmittelindustrie. Ihre Herkunft u. Zusammensetzung. Eine Sammlung von Analysen u. Gutachten. 8., verm. u. verbess. Aufl. des von E. Hahn u. J. Holfert begr. gleichnamigen Buches. Berlin 1924. 568 pg. 8. Geb. 12

343 **Boisbaudran et Arnaud de Gramont**, Analyse spectrale appliquée aux recherches de chimie minérale. 2 vols. Paris 1923. 400 pg. 8. av. atlas de 19 planches.

344 **Braquenié et Magnac**, Le manufacture de la savonnerie du quai de Chaillot. Paris 1924. 4.

345 **Chemie-Büchlein.** Ein Jahrbuch der Chemie. Hrsg. von K. H. Bauer. Jahrg. 4: 1925. Stuttgart 1925. 76 pg. 8. m. Fig. 1,20

346 **Clayton, W.**, Die Theorie der Emulsionen u. der Emulgierung. Mit einem Geleitwort von F. G. Donnan. Deutsche, vom Fasser erweiterte Ausgabe von L. F. Loeb. Berlin 1924. 8. m. 18 Fig. 7,80

347 **Döbling, W.**, Chemisches vom Kalk. Berlin 1924. 16 pg. 8. 0,50

348 **Ehrensperger, H.**, Zur Kenntnis des Ricins. Zürich 1923. 66 pg. 8.

349 **Elsner-Plücker**, Die Praxis des Chemikers (bei Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen u. Handelsprodukten, bei hygienischen Untersuchungen sowie in der gerichtlichen u. Harnanalyse). 9., verbess. Aufl. (von W. Plücker). Leipzig 1924. 868 pg. m. mehrfarb. Spektraltafel u. 150 Fig. 28

350 Die **Farbe.** Jahrg. 4 (1924), No. 38—40: Ostwald, Wilh., Ueber die Bezeichnung der Farbtöne u. der Farbharmonien; Die logarithmische Grauleiter. Runge, Ph. O., Farben-Kugel oder Konstruktion des Verhältnisses aller Mischungen der Farben zu einander und ihrer vollständigen Affinität mit angehängtem Versuch einer Ableitung der Harmonie in den Zusammenstellungen der Farben. Leipzig 1924. 8, 4 u. 16 pg. gr. 8. m. 3 (2 farb.) Taf. u. Fig. 2,90

351 **Fitger, P.**, Racemisierungserscheinungen bei optisch-aktiven Sulfidsäuren. Leipzig 1924. 134 pg. 8. 4

352 **Funk, C.**, Die Vitamine, ihre Bedeutung für die Physiologie u. Pathologie. 3., vollst. umgearb. Aufl. München 1924. 530 pg. 8. m. Literaturverzeichnis von über 2600 Nummern u. 93 Figuren. 27

353 **Gisler, M.**, Ueber Ester von Aminoalkoholen. Zürich 1923. 64 pg. 8.

354 **Gmelin, L.**, Handbuch der anorganischen Chemie. 8., völlig neugestaltete Aufl. (von Gmelin-Kraut's Handbuch der anorgan. Chemie), hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, bearb. von R. J. Meyer. Etwa 20 Bde. m. je ungefähr 500 Seiten. Teil 32, Das Element „Zink". Leipzig-Berlin 1924. 354 pg. gr. 8. Subscr.-Pr.: 20 bezw. 21

355 **Hack, K.**, Entstehung, Wesen u. Eigenschaften der Elemente. Eine neue Universaltheorie. Würzburg 1924. 55 pg. gr. 8. m. 5 Fig. 1,50

356 **Handbuch** der Biochemie des Menschen u. der Tiere, hrsg. m. s. von C. Oppenheimer. 2. Aufl. Lfg. 24 (Bd. 8, Bogen 6—14). Jena 1924. 144 pg. gr. 8. m. Fig. 6,75

357 — der praktischen u. wissenschaftlichen Pharmazie. Lfg. 5 (Bd. 2, Bogen 21—38). Berlin u. Wien 1924. pg. 321—608. 4. m. 4 Taf. u. Fig. 10

358 **Handlexikon**, Biochemisches. Hrsg. von E. Abderhalden. Bd. 11 (4. Ergänzungsband), bearb. von Langenbeck, Waser u. Zemplén. Mit Generalregister für die Bde. 1—11. Berlin 1924. 680 pg. gr. 8. 69

359 **Herrmann, F.**, Die Kalischmelze des Lignins, der Cellulose u. des Holzes. Darmstadt 1924. 4.

360 **Hofmann, K. A.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie. 5. Aufl. Braunschweig 1924. 775 pg. gr. 8. m. 7 farb. Spektraltaf. u. 109 Fig. 17,50

361 **Holmes, H. N.**, A movement to develop research in colloid chemistry. Oberlin (Oberlin Coll. Lab. Bull.) 1919. 6 pg. 8.

362 — **and Cameron**, Cellulose nitrate as an emulsifying agent. Oberlin (Oberlin Coll. Lab. Bull.) 1922. 5 pg. 8. w. 1 fig.

363 — — Chromatic emulsions. Oberlin (Oberlin Coll. Lab. Bull.) 1922. 4 pg. 8.

364 **Hurwitz, O.**, Untersuchungen in der Zuckergruppe. Zürich 1923. 64 pg. 8.

365 **Iones, W. S.**, Timbers, their structure and identification. London 1924. 160 pg. 4. w. 165 fig. sh. 15

366 **Katsunuma, S.**, Intrazelluläre Oxydation u. Indophenolblausynthese. Histochemische Studie über die Oxydasereaktion im tierischen Gewebe. Jena 1924. 240 pg. 4. m. 3 farb. Taf. u. 1 Tab. 15

367 **Kissling, R.**, Die Mineralöle, ihre Gewinnung u. Verwertung. Berlin 1925. 147 pg. kl. 8. (= Samml. Göschen, 889). Geb. 1,25

368 **Laschin, M.**, Der Sauerstoff. Seine Gewinnung u. seine Anwendung in der Industrie. Halle a. S. 1924. 102 pg. gr. 8. m. 32 Fig. 3,60

369 **Lexikon** der Ernährungskunde, hrsg. von E. Mayerhofer u. C. Pirquet. Lfg. 2: C—F (Caju bis Futterschwarzwurzel). Berlin u. Wien 1925. 160 pg. gr. 8. m. Fig. u. Tab.
Lfg. 1: A—B (Aal bis Butter). Berlin u. Wien 1923. 152 pg. gr. 8. (250 Hauptartikel).

370 **Marchadier et Goujon**, Notions pratiques de toxicologie végétale indigène. Paris 1924. 8. Fr. 22

371 **Mariller, Ch.**, La carbonisation des bois lignites et tourbes. Paris 1924. 8. Fr. 39

372 **Martin, G.**, The modern soap and detergent industry, including glycerol manufacture. Vol. 1: Theory and practice of soap making. New York 1924. 4. Doll. 10

373 **Materialprüfungswesen**, Das, unter besonderer Berücksichtigung der am Staatl. Materialprüfungsamt zu Berlin-Dahlem üblichen Verfahren im Grundriss dargestellt. 2., neu bearb. u. erweit. Aufl. Hrsg. unter Mitw. zahlr. Fachmänner von K. Memmler. Stuttgart 1924. 682 pg. gr. 8. m. 243 Fig. 23,40

374 **Maurizio, A.**, Die Nahrungsmittel aus Getreide. Ihre botanischen, chemischen u. physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, Prüfen u. Beurteilen. 2., neu bearb. Aufl. Bd. 1: Mahlgut u. Mahlerzeugnisse. Gehalt u. Aufbewahren. Die Teiggärung. Das Backen u. die Eigenschaften des Brotes. Berlin 1924. 473 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 180 Fig. 23

375 **Mitteilungen** aus dem Materialprüfungsamt u. dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung zu Berlin-Dahlem. Jahrg. 42, 1924, Heft 1—2. Berlin 1924. 24 pg. 4. m. 12 Fig. 1,80

376 **Müller, E.**, Elektrochemisches Praktikum. Mit einem Geleitwort von F. Förster. 4., veränd. Aufl. Dresden 1924. 280 pg. gr. 8. m. 88 Fig. u. 33 eingedr. Schaltungsskizzen. Geb. 10

377 **Oppenheimer, C.**, Die Fermente u. ihre Wirkungen, nebst einem Sonderkapitel: Physikalische Chemie u. Kinetik, von R. Kuhn. 5., völlig neu bearb. Aufl. In 10—12 Lfgn. Lfg. 3—4. Leipzig 1924. 320 pg. 4. m. 24 Fig. 7,80 u. 8,40

378 **Ostwald, Wilh.**, Die Farbkreise. 2. Aufl. Leipzig 1924. 28 Taf. m. Text (10 pg. 8.) 4. (Farbnormen, 3.) In Mappe: 60

379 — Die Farbtonleitern. 2. Aufl. Leipzig 1924. 1 Bl., 29 Farbtonleitern auf Karton. 8 × 16,5 cm. In Mappe: 60

380 **Oswald, A.**, Chemische Konstitution u. pharmakologische Wirkung, ihre Beziehungen zu einander bei den Kohlenstoffverbindungen. Eine Pharmakologie der Kohlenstoffverbindungen bekannter Konstitution. Berlin 1924. 903 pg. 4. 36

381 **Pool, E.**, Ueber Versuche zur Gewinnung einer Rhodaninpurpursäure u. über Spaltungsprodukte von Rhodaninderivaten. Zürich 1923. 50 pg. 8.

382 **Ristenpart, E.,** Chemische Technologie der organischen Farbstoffe. 2., verbess. Aufl. Leipzig 1924. 314 pg. gr. 8. m. 12 Mustertaf., 2 analyt. Tab. u. 21 Fig. (z. Tl. auf farb. Tafel.) Geb. 15

383 **Schneider, H.,** Photolyse von Halogenalkylen. Basel 1924. 28 pg. 8. m. Fig.

384 **Spielmann, P. E.,** The constituents of coal tar. London 1924. 8. sh. 12.6

385 **Staub, M.,** Zur Kenntnis des Inulins u. des Kylans. II. Zürich 1923. 69 pg. 8.

386 **Tschirch, A.,** Handbuch der Pharmakognosie. Bd. 3, Lfg. 16—17. Leipzig 1924. 128 pg. gr. 8. m. 34 Fig. Je 3

387 **Thomas, W.,** Complex salts. London 1924. 8. sh. 10

388 **Wältli, A.,** Zur Kenntnis der Stärke. Zürich 1923. 44 pg. 8.

389 **Wäser, B.,** Stickstoffindustrie. Dresden u. Leipzig 1924. 128 pg. (= Techn. Fortschrittsber., Fortschr. d. chem. Technol., hrsg. von B. Rassow, 5). ca. 4

390 **Wasser u. Abwasser,** Sammelblatt für Wasserversorgung, Abwasser- u. Müllbeseitigung, Boden- und Lufthygiene, in Verbindung mit der Landesanstalt für Wasser-, Boden- u. Lufthygiene zu Berlin-Dahlem hrsg. von deren Mitgliedern A. Schiele u. R. Weldert. Bd. 20, Heft 1. Berlin 1924. 32 pg. 8. m. 3 Fig. Bd.: 30

391 **Widmer, E.,** Ueber die 1- 5- Naphtali..disulfosäure u. ihre Salze u. die Molekularrefraktionen isomorpher Verbindungen. Zürich 1924. 68 pg. 8.

392 **Winsvold, A.,** Zur Kenntnis des Lignins. Darmstadt 1923. 19 pg. 4.

393 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Bd. 65, Heft 1—2. München 1924. 96 pg. 8. m. 5 Fig. Heft 1—6: 10

394 — Biochemische. Hrsg. m. s. von C. Neuberg. Bd. 154, Heft 1—2. Berlin 1924. 176 pg. gr. 8. Bd.: 24

395 — Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Bd. 141, Heft 1. Berlin 1924. 62 pg. gr. 8. m. Tafel. Bd.: 12

396 — für physikalische Chemie, Stöchiometrie u. Verwandtschaftslehre. Hrsg. von Bodenstein u. Drucker. Bd. 114, Heft 1—2. Leipzig 1924. 160 pg. 8. m. 41 Fig. Bd.: 24

397 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt für Landwirtschaft, Fabrikation u. Handel. Begr. von W. Herbertz. Schriftl.: A. Bartens. Bd. 50: 1925, No. 1. Berlin 1925. 32 pg. 4. Bd.: 32

Personalien, etc.

Ernannt: Prof. Dr. **H. v. Buttel-Reepen,** bisher Privat-Zoologe, zum Leiter des Naturhistorischen Museums in Oldenburg i. Old.

Habilitiert: Dr. **W. La Baume,** Direktor des Museums für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig, für das Fach der vorgeschichtlichen Archaeologie an der dortigen Technischen Hochschule.

Gestorben: **K. Pfankuch** in Bremen, Spezialist für Ichneumoniden, am 22. XI. 24. — Der langjährige und hochverdiente Direktor der Münchener Sternwarte, Universitätsprofessor **Hugo v. Seeliger,** am 2. XII. 24.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Le Cacaoyer (Cacao) dans l'État de Bahia (Brésil)
par **Leo Zehntner,**
Dr. ès Sciences naturelles.
1914. XII und 156 Seiten in-8° mit 48 Lichtdrucktafeln und 1 grossen statistischen Tabelle in Farben.
Preis: 12 Mark.

A Manual Flora of Egypt
by **Dr. Reno Muschler**
With a Preface
by Prof. Paul Ascherson and Prof. Georg Schweinfurth.
1913. XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.
Price: 40 Mark.

Botanik.

Abromeit, J., Flora von Ost- und Westpreussen. Bd. I. II, 1 (soviel erschienen). 1898—1903. 8. 9 und 692 Seiten m. Karte. M. 6.—

— Ueber die Anatomie des Eichenholzes. 1885. gr. 8. 77 Seiten mit 30 Abbild. auf 4 Tafeln. M. 3.—

Bayer, J. N., Monographia Tiliae generis. 1862. 8. 60 pg. cum 2 tabulis. M. 2.—

Beddome, R. H., Icones Plantarum Indiae Orientalis. 1868—74. Volume 1 (all published) in 15 parts. 4. VII and 70 pg. with 300 lithograph. plates. M. 100.—

Beer, J. G., Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen. 1863. fol. VIII und 44 Seiten mit 12 color. Tafeln. gbd. M. 30.—

Bellermann, J., und Karsten, H., Landschafts- und Vegetations-Bilder aus den Tropen Süd-Amerikas. 24 Lichtdrucktafeln in gr. 4. mit Text in Mappe. M. 16.—

Besecke, W., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den anatomischen Aufbau pflanzlicher Stacheln. 1908. gr. 8. 93 Seiten mit 6 Tafeln (65 Figuren). M. 4.—

Billotia, ou notes de Botanique. Publiées par V. Bavoux, A. Guichard, P. Guichard et J. Paillot. Vol. I (le seul publié). 1864. 8. 148 pg. avec portrait (de Billot) et 2 planches lithogr. M. 6.—

Bouché, J., Die Insektenfressenden Pflanzen. Ein Beitrag zur Geschichte und Kultur derselben. 1884. gr. 8. 29 Seiten mit 2 Lichtdrucktafeln. M. 2.—

Drude, O., Die systematische und geographische Anordnung der Phanerogamen. 1891. gr. 8. 322 Seiten mit 38 Abbildungen. M. 8.—

Duby, J. E., Mémoire sur la famille des Primulacées. 1844. 4. 46 pg. avec 4 planches lithogr. M. 4.—

Durand, Th., et Schinz, H., Conspectus Florae Africae ou Énumération des Plantes d'Afrique.

Vol. I. Ptie. 2: Dicotyledones: Ranunculaceae — Frankeniaceae. 1898. 268 pg. M. 10.—

Vol. V: Monocotyledoneae et Gymospermeae. 1895. 977 pg. M. 20.—

Ender, E., Index Aroidearum. Verzeichnis sämtlicher Aroideen mit Aufführung ihrer Synonyme. 1864. 8. XVIII und 85 Seiten. M. 3.—

Endlicher, St. L., Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita. 2 vol. cum supplementis I—III, IV 2, V. Wien 1836—50. 1996 pg. in 4. (Teil 1 von Suppl. IV ist nicht erschienen.) M. 70.—

Nur noch wenige vollständige Exemplare vorhanden.

Goebel, K., Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. 1891. gr. 8. 332 Seiten mit 126 Holzschnitten. M. 6.—

Höck, F., Einige Hauptergebnisse der Pflanzengeographie in den letzten 20 Jahren. 3 Teile. 1888—89. gr. 8. 36 Seiten. M. 1.—

Host, N. Th., Flora Austriaca. 2 vol. 1827—31. 8. 583 et 770 pg. M. 14.—

Hustedt, Fr., Bacillariales aus Innerasien, gesammelt von Dr. Sven Hedin. 1922. 4. 50 Seiten mit 2 Tafeln. M. 9.—

[Karsten, H.,] Abbildungen zur Deutschen Flora H. Karsten's, nebst den ausländischen und medizinischen Pflanzen und Ergänzungen für das Studium der Morphologie und Systemkunde. 218 Seiten in 4. mit 709 Abbildungen und alphabetischem Index. Lnbd. M. 4.—

Karsten, H., Parthenogenesis und Generationswechsel im Thier- und Pflanzenreiche. 1888. 8. 53 Seiten mit 9 Holzschnitten. M. 1.50

— Die medizinischen Chinarinden Neu-Granadas. 1858. 8. m. 2 Kpfrt. M. 2.—

— Gesammelte Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 2 Bde. 1865—90. gr. 4. 469 u. 312 Seiten mit 29 lithogr. (2 color.) Tafeln und mehreren Holzschnitten. M. 24.—

— Das Geschlechtsleben der Pflanzen und die Parthenogenesis. 1860. 4. 52 Seiten mit 2 Kupfertafeln und mehreren Abbildungen. M. 3.—

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Botanik.

Karsten, H., Botanische Untersuchungen aus dem physiologischen Laboratorium der landwirtschaftlichen Lehranstalt in Berlin. 6 Hefte. 1865—67. gr. 8. 683 Seiten mit 33 color. u. schwarzen Kupfertafeln. M. 46.—

— Entwicklungserscheinungen der organischen Zelle. 1863. 8. 23 Seiten mit 1 lithogr. Tafel. M. 1.—

— Florae Columbiae Terrarumque adjacentium Specimina selecta. 2 volumina (10 partes). 1858—69. fol. 106 et 188 pg. cum 200 tab. lithogr. M. 450.—

Klaerskou, Hj., Enumeratio Myrtacearum Brasiliensium. 1893. 8. 200 pg. cum 24 tabulis. M. 8.—

Lindstedt, K., Synopsis der Saprolegnacien und Beobachtungen über einige Arten. 1872. gr. 8. 70 Seiten mit 35 Abbildungen auf 4 Tafeln. M. 4.—

Marktanner-Turneretscher, G., Ausgewählte Blüthendiagramme der Europäischen Flora. 1885. 8. 72 Seiten mit 192 Diagrammen auf 16 photolithogr. Tafeln. M. 4.—

Minks, A., Die Protrophie, eine neue Lebensgemeinschaft in ihren auffälligsten Erscheinungen. 1896. gr. 8. VII und 247 Seiten. M. 10.—

Müller, J., Monographie de la famille des Résédacées. 1857. 4. 239 pg. avec 10 planches. M. 15.—

Neilreich, A., Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefässpflanzen, nebst einer pflanzengeographischen Uebersicht. 2 Teile. 1866—70. gr. 8. VIII und 390, XI und 111 Seiten. M. 10.—

Perger, A. von, Deutsche Pflanzensagen. 1864. 8. 363 Seiten. M. 6.—

Reinecke, F., Die Flora der Samoa-Inseln. 2 Teile. (1896—98.) gr. 8. 263 Seiten mit 8 Tafeln. M. 12.—

Rostafinsky, R., Florae Polonicae Prodromus. (Phanerogamen Polens.) (1873.) 8. 128 Seiten. M. 4.—

Schneider, G., Die Hieracien der Westsudeten. Monographischer Beitrag zur Pflanzenkunde des Riesen- und Isergebirges. 2 Hefte. 1889—91. 8. M. 4.—

Schulzer von Müggenberg, St., Kamtz, A., und Knapp, J. A., Die bisher bekannten Pflanzen Slavoniens. 1866. gr. 8. 172 Seiten. M. 3.—

Sernander, R., Den Skandinaviska Vegetationens Spridningsbiologi. Zur Verbreitungsbiologie der skandinavischen Pflanzenwelt. Mit deutschem Résumé. 1901. gr. 8. IV und 459 Seiten mit 32 Abbildungen. M. 10.—

Stadler, S., Beiträge zur Kenntnis der Nectarien und Biologie der Blüthen. 1886. gr. 8. 88 Seiten mit 8 lithogr. Tafeln in 4. M. 8.—

Strantz, Else, Zur Silphionfrage, kulturgeschichtliche und botanische Untersuchungen über die Silphionpflanze. 1909. gr. 8. 183, 67 und 12 Seiten mit 2 Pflanzen- und 1 Münztafel. M. 4.—

Unger, F., Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Gewächse, nachgewiesen in der Vegetation des südöstlichen Tirols. 1836. gr. 8. XXIV und 368 Seiten mit 1 color. geolog. Karte in fol., 1 color. Tafel und 6 Tabellen. M. 8.—

— Die Exantheme der Pflanzen und einige mit diesen verwandte Krankheiten der Gewächse. 1833. 8. 422 Seiten mit 7 Kupfertafeln. M. 10.—

— Geologie der europäischen Waldbäume. 2 Teile (Laub- und Nadelhölzer.) (1870.) gr. 8. 134 Seiten mit 3 lithogr. (1 color.) Tafeln. M. 3.50

Wichura, M., Die Bastardbefruchtung im Pflanzenreich, erläutert an den Bastarden der Weiden. 1865. 4. 95 Seiten mit 2 Foliotafeln in Naturselbstdruck. M. 7.—

Wimmer, F., Salices Europaeae. 1886. gr. 8. 378 pg. M. 6.—

Wulfen, F. X. von, Flora Norica phanerogama (Steiermark, Kärnten, Krain). Herausgegeben von E. Fenzl und R. Graf. 1858. gr. 8. 14 u. 816 Seiten. M. 9.—

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Neue Abonnementspreise für 1925.

Naturae Novitates. Jahrg. 47. Goldmark 4.—
Annales Mycologici. Vol. 23. Goldmark 25.—
Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1925. Goldmark 15.—
Repertorium Entomologicum (Entomologische Litteraturblätter). Jahrg. 2. Goldmark 4.—
Entomolog. Mitteilungen. Red. von W. Horn-Dahlem. Bd. 14. Goldmark 7.50
Wiener Entomologische Zeitung. Band 42. Goldmark 9.—
Journal für Ornithologie. Jahrg. 73. Goldmark 20.—
Ornithologische Monatsberichte. Jahrg. 33. Goldmark 8.—
Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie. Goldmark 75.—
Deutsche Zuckerindustrie. Jahrg. 50. Goldmark 32.—

Porto und Verpackung stets extra. Lieferung nur gegen Vorauszahlung.

Bubnow, N., Arithmetische Selbstständigkeit der Europaeischen Kultur. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. 1914. VIII und 285 Seiten. gr. 8. mit 2 Figuren. M. 10.—
Carthaus, E., Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwickelung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches. 1910. gr. 8. V und 256 Seiten mit 4 Figuren. M. 8.—
Darapsky, L., Las Aguas Minerales de Chile. 1890. gr. 8. 8 und 193 Seiten mit 1 Karte und 6 Tafeln (Ansichten) in Lichtdruck. M. 6.—
Dunker, W., Monographie der norddeutschen Wealdenbildung. Mit Abhandlung über die fossilen Reptilien von H. von Mayer. 1846. gr. 4. XXXII und 86 Seiten mit 1 Profilkarte und 20 palaeontologischen Tafeln. M. 13.—
Haidinger, W. K. von, Handbuch der bestimmenden Mineralogie. 1865. gr. 8. 666 Seiten mit 560 Abbildungen. M. 6.—
Hesse, E., Die Mikrostruktur der fossilen Echinoideenstacheln und deren systematische Bedeutung. 1900. 8. 80 Seiten mit 2 Doppeltafeln. M. 2.—
Karsten, H., Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne: Vénezuela, Nouvelle-Grénade et Ecuador. 1886. gr. 4. 62 pg. avec 1 carte géolog. color., 2 planches de profile in-folio et 6 planches paléont. M. 12.—
Koch und Dunker, Beiträge zur Kenntnis des norddeutschen Oolithgebildes und dessen Versteinerungen. 1837. gr. 4. 64 Seiten mit 87 Abbildungen auf 7 Tafeln. M. 5.—
Kossak, E., Die Elemente der Arithmetik. 1872. 4. 29 Seiten. M. 2.—
Marcuse, A., Die Hawaiischen Inseln. 1894. 8. IV und 186 Seiten mit Titelbild in Farbendruck, 33 photographischen Tafeln, 2 Karten, 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text. Lnbd. M. 10.—
— Die atmosphaerische Luft. 1896. gr. 8. 77 Seiten. M. 1.—
Mello, C. de, Les Lois de la Géographie. Ire Étude. 1902. 8. VIII et 360 pg. avec 22 figures. M. 10.—
Naumann, E., Ueber den Bau und die Entstehung der japanischen Inseln. 1885. gr. 8. 92 Seiten mit 2 Profilen und 2 Tabellen. M. 3.—
Plateau, J., Statique expérimentale et théorique des liquides soumis aux seules forces moléculaires. 2 vols. 1873. gr.-8. 450 et 495 pg. M. 12.—
Sawitsch, A., Abriss der practischen Astronomie vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. 1879. gr. 8. XVI und 848 Seiten mit 9 Figurentafeln. M. 10.—

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

4
47
10.2

1925. **Februar** **No. 2.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

☞ **Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.**

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 26
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 26
Biologie und Mikroskopie. S. 27
Geographie und Reisen. S. 28
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 29

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 30
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 31
Homo. S. 31
Mammalia. S. —
Aves. S. 33
Pisces. S. —
Reptilia et Amphibia. S. 33
Mollusca (et Molluscoidea). S. —
Insecta. S. 34
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 35

Botanik.
Allgemeines. S. 35
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 35
Phanerogamae. S. 36
Cryptogamae. S. —
Florae. S. 36

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 36
Paläontologie. S. 37
Geologie. S. 38
Mineralogie und Kristallographie. S. 38
Mathematik. S. 38
Astronomie und Geodäsie. S. 39
Physik. S. 39
Chemie. S. 40
Personalien. S. —
Anzeigen. S. —

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Ankauf

einzelner wertvoller Werke, Zeitschriften und ganzer Bibliotheken aus dem Gebiete der Naturgeschichte und der exakten Wissenschaften.

Angebote erbitten **R. Friedländer & Sohn**, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

398 **Bautzen.** — Mitteilungen der Gesellschaft für Anthropologie, Urgeschichte u. Geschichte in Bautzen. Bd. 2. Bautzen 1923—1924. gr. 8.

399 **Bremen.** — Abhandlungen, hrsg. vom Naturwissenschaftl. Verein zu Bremen. Bd. 25 (3 Hefte). Bremen 1924. 531 pg. gr. 8. m. Fig.

400 **Danzig.** — 45.—46. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1924. 46 pg. gr. 8.

401 **Görlitz.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Bd. 29, Heft 1. Görlitz 1924. 130 pg. gr. 8. m. 3 Taf., eingedr. Karte u. Fig. 4

402 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, math.-physikal. Klasse. Bd. 76: 1924, No. 3: Leipzig 1924. pg. 177—271 gr. 8. 3

403 **München.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie u. Physiologie in München. Jahrg. 35: 1923/1924. München 1924. 82 pg. 8. m. Tafel u. Fig. 3

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

404 **Annalen** des Naturhistorischen Museums in Wien. Bd. 36. Wien 1923. 250 pg. 8. m. 2 Taf. u. 30 Fig.

405 **Archiv** mecklenburgischer Naturforscher. Schriftl.: E. Geinitz. Bd. 1, Heft 1—2. Rostock i. M. 1924. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

406 — für Protistenkunde. Begr. von F. Schaudinn, hrsg. von M. Hartmann u. A. Pascher. Bd. 50, Heft 1. Jena 1924. 138 pg. 8. m. 5 (2 kol.) Taf. u. 67 Fig. 14

407 **Archives** Néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publ. par la Société Hollandaise des Sciences à Haarlem. Sér. III A (Sciences exactes), tome 8, livr. 1. 's-Gravenh. 1924. 8.

Inhoud: Groosmuller jr., Considérations théoriques relatives aux champs de polarisation de nicols et au compensateur du Babinet. — Verschaffelt, La tension de vapeur et la chaleur de vaporisation aux basses températures. — Van der Waals jr., Remarques relatives à des questions du domaine de la théorie des quanta. — Sissingh, Etude expérimentale, au point de vue optique, des couches superficielles sur le verre et détermination de leur épaisseur. — Groosmuller jr, Influence des couches superficielles sur la nature de la lumière réfléchie.

Ser. A of B afzond. per deel Fl. 12; Ser. A en B te zamen per deel Fl. 18.

408 **Bernoulli, C. A.,** Johann Jakob Bachofen u. das Natursymbol. Ein Würdigungsversuch. Basel 1925. 723 pg. gr. 8. m. Bildnis J. J. Bachofens. 12

409 **Bibliographie,** Internationale, der Zeitschriftenliteratur mit Einschluss von Sammelwerken u. Zeitungen. Abtl. A: Bibliographie der deutschen Zeitschriften-Literatur mit Einschluss von Sammelwerken u. Zeitungen. Bd. 53, Lfg. 1—3. Leipzig 1925. 240 pg. 4.

410 **Bulletin** of the Boston Society of Natural History. No. 33: Guide to the Boston Natural History Museum. Boston 1924. 32 pg. 8. w. 14 fig.

411 **Harris, F. S.,** Scientific research and human welfare. London 1925. 8. sh. 12

412 **Haskins, Ch. H.,** Studies in the history of mediaeval science. Cambridge, Mass., 1924. 8. Doll. 6

413 **Huckert u. Soltau,** Das wissenschaftliche Arbeiten. Berlin 1924. 79 pg. kl. 8.

414 **Jahrbücher,** Schlesische, für Geistes- u. Naturwissenschaften. Hrsg. von Lehmann, Volz u. Günther. Jahrg. 2, No. 1—4. Breslau 1924. 286 pg. 8. m. Fig.

415 **Kosmos,** Handweiser für Naturfreunde, hrsg. vom „Kosmos", Gesellschaft der Naturfreunde. Jahrg. 22 (1925) (12 Hefte mit 4 Buchbeil.), Heft 1. Stuttgart 1925. 36 pg. gr. 8. m. Fig. Viertelj.: 1,25 bezw. 1,95

416 **Lampert, K.,** Das Leben der Binnengewässer. 3., verm. u. verbess. Aufl., hrsg. von V. Brehm. Lfg. 18. Leipzig 1924. pg. 721—768. 4. m. Tafel u. Fig. 2

417 **Lorenz, R.,** Die Geschichte einer naturwissenschaftlichen Hypothese. Rede zur Feier des 18. Jan. 1923. Frankfurt a. M. 1924. 16 pg. gr. 8. (Frankf. Universitätsreden, 1923, 17.) 1,25

418 **Meunier, A.**, Microplankton de la mer flamande. Parties 1—4: Les Diatomacées. Genus Chaetoceros Ehr.; Les Diatomacées, le genre Chaetoceros excepté; Les Péridiniens; Les Tintinnides et caetera. Bruxelles (Mém. Mus. Hist. Natur.) 1913—1919. 58, 118, 116 et 59 pg. gr. in-4. av. 7, 7, 7 et 2 planches.

419 **Mitscherlich, E. A.**, Ueber allgemeine Naturgesetze. Berlin 1924. 40 pg. 4. m. 8 Fig. (= Schrift. Königsb. Gelehrt. Gesellsch., naturw. Kl., I, 3.)

420 Die **Naturwissenschaften.** Hrsg. von A. Berliner. Jahrg. 13: 1925 (52 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 16 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 7,50

421 **Naumann, E.**, Sötvattnets plankton. Några bilder ur den mikroskopiska växt- och djurvärlden i våra vattendrag. Stockholm 1924. 8. Kr. 12

422 **Rabanus, A.**, Holzzerstörende Organismen u. ihre Bekämpfung. Halle a. S. 1924. 8. 1,30

423 **Report** on the Danish oceanographical expeditions 1908—1910 to the mediterranean and adjacent seas, publ. at the cost of the Carlsberg fund under the superintendence of J. Schmidt. No. 8 (vol. II) (Biology), A 11: Scombriformes, by E. Ehrenbaum; D. 4: Hyperiidea-Amphipoda, part 2, by K. Stephensen; H. 1: Medusae, by P. Kramp; J. 3: Mediterranean Tintinnidae, by E. Jörgensen. Copenhagen 1924. 4. sh. 30

424 **Revue** de microbiologie et d'épidémiologie, dir. par S. M. Nikanorov et S. A. Ilovaisky. Tome 3: 1924. Saratov 1924. gr. in-8. av. planches et fig. (Russisch mit französ. oder deutschen Résumés.)

425 **Reymond, A.**, Histoire des sciences exactes et naturelles dans l'antiquité gréco-romaine. Paris 1924. 8.

426 **St. John, Ch.**, The wild sports and natural history of the highlands. With the author's notes and a memoir by M. G. Watkins. Reprint. London 1924. 334 pg. 8. w. fig. sh. 6

427 **Smith, W. R.**, In Southern Seas. Wanderings of a naturalist. London 1925. 8. w. fig. sh. 16

428 **Stenta**, Per il cinquantenario della Società Adriatica di Scienze Naturali. Discorso letto nell' aula magna d. R. Università degli studi economici e commerciali di Trieste, il 21 dic. 1924. Trieste 1924. 19 pg. 8.

429 **Thomson, J. A.**, Science old and new. London 1925. 8. sh. 9

430 **Yearbook** of the scientific and learned societies of Great Britain and Ireland. A record of the work done in science, literature and art during 1923—1924 (41st annual issue). London 1924. 413 pg. 8. sh. 15

Biologie und Mikroskopie.

Annales de physico-chimie biologique — v. No. 496.

431 **Biologie** der Tiere Deutschlands, unter Mitwirk. zahlreicher Fachleute bearb. u. hrsg. von P. Schulze. Lfg. 13, Teil 36: Trichoptera, von G. Ulmer. Berlin 1925. 113 pg. 8. m. 78 Fig. 3,60

432 **Castle, W. E.**, Heredity in rabbits and Guinea-pigs. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 40 pg. 8.

Chemie der Zelle u. Gewebe — v. No. 683.

Collins, J. L., Inheritance in Crepis capillaris — v. No. 588.

433 **Downing, E. R.**, Our living world. Cambridge 1925. 8. sh. 14

434 **Fruwirth, C.**, Die Genetik der Kartoffel. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 48 pg. 8.

435 **Goodrich, E. S.**, Living organisms: An account of their origin and evolution. London 1925. 204 pg. 8. w. fig. sh. 6

436 **Häcker, V.**, Aufgaben u. Ergebnisse der Phänogenetik. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 222 pg. 8.

437 **Handbuch** der biologischen Arbeitsmethoden. 2. Aufl. des „Handbuches der biochemischen Arbeitsmethoden". Hrsg. von E. Abderhalden. Lfg. 147—152. Berlin u. Wien 1924. 4.

Lfg. 147 (aus Abteilung III, Teil A): Hirsch, Bestimmung der Elektrizitätsmenge mittels Coulometer. — Liesche, Molekulargewichtsbestimmungen. Allgemeine Theorie des Molekulargewichtes und die Praxis der Ebullioskopie und der Kryoskopie. — Lieb, Mikro-Molekulargewichtsbestimmung nach Fritz Pregl. — Barger, Eine mikroskopische Methode zur Bestimmung des Molekulargewichtes. — Rest, Zwei neuere Mikromethoden der Molekulargewichtsbestimmung. — Roth, Bestimmung des spezifischen Gewichtes; Bestimmung der Löslichkeit. 238 pg. m. 86 Fig. 9

Lfg. 148 (aus Abteilung IV, Teil 4): Blutuntersuchungen. — Schmitz, Qualitativer Nachweis und quantitative Bestimmung der Eiweisskörper und ihrer Abbauprodukte im Blutplasma. — Feigl u. Weise, Fraktionierung des Reststickstoffes von Blut und Serum. 98 pg. m. 5 Fig. 3.90

Lfg. 149 (aus Abteilung V, Teil 4): Kreislauf. — v. Weizsäcker, Methodik der Stoffwechseluntersuchungen am Herzen. — Stigler, Kreislaufmodelle. Methoden zur Untersuchung der Mechanik des Blutes und Liquors im Schädel und Wirbelkanal. — Thoma, Die experimentell-mathematische Behandlung des Blutkreislaufes. — Stigler, Hämostatische Untersuchungen. — London, Operationen an Blutgefässen und am Lymphgefäss. 308 pg. m. 92 Fig. 12

Lfg. 150 (aus Abteilung IV, Teil 12): Ziemke, Chemische, mikroskopische und physikalische Methoden der Blutuntersuchung. 100 pg. m. farb. Spektraltafel. 4,20

Lfg. 151 (aus Abteilung V, Teil 4): Atmungsapparat. — Albrecht, Die Untersuchungsmethoden der Nase, der Nebenhöhlen, des Rachens, des Kehlkopfes, der Luftröhre und der Bronchien. — v. Hoesslin, Die Untersuchung des Auswurfes. — Gerhartz, Die Technik der Perkussion. Die Technik der Auskultation. Röntgenologische Technik bei der Untersuchung der Lungen. Technik der röntgenologischen Untersuchung des Thoraxmittelschattens, insbesondere des Herzens und der grossen Gefässe. — Lindhard, Funktionsuntersuchungen an den Lungen des Menschen mittels gasanalytischer Methoden. — Hoffmann, Die Messung des intrapleuralen Druckes. — Boruttau, Methodik der Untersuchungen der Atemnerven. 336 pg. m. 184 Fig. u. 2 farb. Taf. 13.80

Lfg. 152 (aus Abteilung V, Teil 7): Hoffmann, Methoden zur Untersuchung des Kraftsinnes (Muskelsinnes). — Brünings u. Frenzel, Methoden zur Untersuchung des Vestibularapparates beim Menschen. 62 pg. m. 18 Fig. 2.40

438 **Harms, J. W.**, Individualzyklen als Grundlage für die Erforschung des biologischen Geschehens. Berlin 1924. 105 pg. 4. m. 7 Fig. (= Schrift. Königsb. Gelehrt. Gesellsch., naturw. Kl., I, 1.)

439 **Heilborn, O.**, Genetic cytology and genetics in Carex. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 4 pg. 8.

440 **Jickeli, Carl J.**, Pathogenesis. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels und die Tendenz zur Stabilität als Grundprinzipien für Vergehen und Werden im Kampf ums Dasein. Berlin 1924. XVI und 335 Seiten. 8. 15

441 **Journal** of the Quekett Microscopical Club. Ed. by A. W. Sheppard and W. S. Warton. Serie II, No. 88 — No. 90. London 1922—1924. 160, 66 and 100 pg. 8. w. 1 portrait and 23 fig. (in 88), 3 plates (in 90). Each sh. 3.6

Lilienthal, G., Die Biotechnik des Fliegens — v. No. 674.

442 **Loeb, J.**, Regeneration from a physico-chemical viewpoint. New York 1924. 8. Doll. 2

443 **Proceedings** and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. 28—38. Liverpool 1914—1924. 514, 420, 178, 130, 146, 174, 200, 282, 317, 171 and 229 pg. 8. w. 23 plates and numer. fig.
Vol. 28—31, 35—38 each sh. 21; vol. 32—34 each sh. 10.6

444 **Schaxel, J.**, Entwicklung der Wissenschaft vom Leben. Jena 1924. 87 pg. 8. m. 2 Taf. u. Fig.

445 **Schmidt, W. J.**, Anleitung zu polarisationsmikroskopischen Untersuchungen für Biologen. Bonn 1925. 64 pg. m. 33 Fig. 3

Stiles, W., (Protoplasmic) permeability — v. No. 593.

446 **Zeitschrift** für Biologie. Hrsg. von Frank, Frey u. Voit. Namen- u. Sachregister zu den Bdn. 26—75, von H. Rein. München 1924. 84 pg. 4. 6,60

Geographie und Reisen.

447 **Bergman, St.**, På hundsläde genom Kamtchatka. Stockholm 1924. 8. Kr. 4,50

448 **Bertram, La Baume u. Klöppel**, Das Weichsel—Nogat-Delta. Beiträge zur Geschichte seiner landschaftlichen Entwicklung, vorgeschichtlichen Besiedelung u. bäuerlichen Haus- u. Hofanlage. Danzig 1925. 216 pg. m. 5 Karten u. 201 Fig. Geb. 22

449 **Bruce, Ch.**, 20 years in Borneo. London 1924. 8. w. fig. sh. 15

450 **Dörries, H.**, Die Städte im oberen Leinetal: Göttingen, Northeim u. Einbeck. Ein Beitrag zur Kunde Niedersachsens u. zur Methodik der Stadtgeographie. Göttingen 1925. 198 pg. 8. m. Karten, Plänen u. Fig. (= Landeskundl. Arb. Geograph. Semin. Göttingen, hrsg. von Meinardus, 1.) 10

451 **Fickeler, P.**, Der Altai. Eine Physiogeographie. Gotha 1925. 211 pg. 4. m. farb. Kurventafel, 5 farb. Karten, 7 Taf. m. 14 Fig. u. 7 eingedr. Tab. (= Petermanns Mittlgn., Erg.-Heft 187.)

452 **Funning, C. E.**, Voyages and discoveries in the South Seas 1792—1832. Salem, Mass., 1924. 8. w. f[illegible] Doll. 5

453 **Geisler, W.**, Das [illegible]ms der Erde. Ein Leitfaden u. Praktikum der gesamten Kartenwissenschaft. Halle a. S. 1925. etwa 250 pg. m. 12 farb. Kartenbeil. u. 70 Fig. ca. 8

454 **Geographie,** Die Neue. Vierteljahrsblatt für künstlerische Geographie u. für Freunde freier Forschung über Länder u. Völker. Hrsg. von E. Banse. Jahrg. 3 (1924/1925). Braunschweig 1924—1925. gr. 8.

455 **Géographies** départementales (de la France): Les départements de la Normandie (Calvados — Orne — Manche — Eure — Seine-Inférieure); Les départements de la Bretagne (Finistère — Côtes-du-Nord — Ille-et-Vilaine — Morbihan — Loire-Inférieure). 5 et 5 volumes. Paris 1925. in-16. av. cartes et fig.

456 **Häfeli, L.,** Ein Jahr im Heiligen Land. Mit Begleitwort von P. W. v. Keppler. Luzern 1925. 399 pg. 8. m. farb. Karte u. 26 Fig. Geb. Fr. 12,50

457 **Heim, J.,** Vom Werden u. Vergehen der Landformen. Eine heimatkundliche Studie. Meiningen 1924. 48 pg. kl. 8.

458 **Herzog, Th.,** Bergfahrten in Südamerika. Stuttgart 1925. 228 pg. 8. m. 44 Taf., 3 eingedr. Karten u. 2 Panor. 5,50

459 **Hettner, A.,** Grundzüge der Länderkunde. Bd. 1: Europa. 3., verbess. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. 391 pg. gr. 8. m. 4 farb. Taf., 269 Karten u. Fig. 11

460 **Jellinghaus, H.,** Die westfälischen Ortsnamen nach ihren Grundwörtern. 3. Aufl. Osnabrück 1924. 191 pg. 8. 5

461 **Jones and Bryan,** North America. Historical, economic and regional geography. London 1924. 8. w. fig. sh. 21

462 **Ising, W. K.,** Unter den Arabern im Morgenland. Hamburg 1924. 339 pg. 8. m. Fig.

463 **Kuczynski, M. H.,** Steppe u. Mensch. Kirgisische Reiseeindrücke u. Betrachtungen über Leben, Kultur u. Krankheit in ihren Zusammenhängen. Leipzig 1925. 190 pg. 8. Geb. 6

464 **Leys, N.,** Kenya. London 1924. 8. sh. 15

465 **Nielsen, A. K.,** Från Mandalay till Moskva. Stockholm 1924. 8. m. fig. Kr. 6,75

466 **Oberleitner, A.,** Landes- u. Volkskunde von Mähren. Mit Geleitwort von J. Matzura. Nikolsburg 1925. 183 pg. 8. m. Fig. Kč. 21

467 **Schwarz, P.,** Iran im Mittelalter nach den arabischen Geographen. V, Lfg. 2. Leipzig 1925. pg. 577—624. gr. 8. 4

468 **Sloane, W. M.,** Greater France in Africa. New York 1924. 8. Doll. 3

Smith, W. R., In Southern Seas — v. No. 427.

469 **Wavrin, de,** Au centre de l'Amérique du Sud inconnue. Paris 1924. 8.

470 **Wilmore, A.,** The groundwork of modern geography. London 1925. 8. w. fig. sh. 7.6

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

471 **Anzeiger** für Schädlingskunde, zugleich Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Hrsg. von K. Escherich u. F. Stellwaag. Jahrg. 1 (12 Hefte): 1925. Berlin 1925. gr. 8. Vierteljj.: 1,75

472 **Berichte** über Landwirtschaft. Hrsg. vom Reichsministerium für Ernährung u. Landwirtschaft. N. F., Bd. 2, Heft 1. Berlin 1924. 176 pg. 4.

473 **Bienenzeitung,** Deutsche illustrierte. Vereinigt mit: „Deutscher Bienenfreund", „Imkerschule" u. „Europäische Bienenzucht". Begr. von C. J. H. Gravenhorst, hrsg. von R. Berthold. Jahrg. 42: 1925 (52 Nrn.), No. 1. Leipzig 1925. 17 pg. gr. 8.

474 **Burkhardt, F.,** Die Kaninchenzucht. Lehrbuch der Naturgeschichte, Rassenkunde, Haltung, Pflege, Fütterung, Zucht u. Nutzung des Hauskaninchens. Für Studierende u. Züchter. Berlin 1924. 220 pg. 8. m. 69 Fig. Geb. 6

475 **Christensen u. Hudig,** Neuzeitliche Beurteilung des Kalkzustandes der Böden durch die Bodenuntersuchung. 2 Vorträge. Berlin 1924. 43 pg. 8. m. 16 Fig. 1

476 **Cockayne, L.,** The cultivation of New Zealand plants. London 1923. 144 pg. 8. w. map and 24 fig. from photogr. cloth. sh. 5

477 **Dervaux, G.,** La culture des arbres fruitiers. Paris 1925. 240 pg. in-8. av. 128 fig.

478 **Fickendey, E.,** Die Kultur der Ölpalme. 2., erweit. u. verbess. Aufl. der Schrift: „Die Ölpalme an der Ostküste von Sumatra". Berlin 1924. 79 pg. gr. 8.

479 **Florin, R.,** Die Bestäubung der Kirschblüte. Uebersetzung eines Vortrages, gehalten in der Versammlung der Schwedischen Obstbaugesellschaft in Gotenburg am 22. IX. 1923. Frankfurt a. O. 1925. 32 pg. 8. 1

480 **Forestry.** Journal of the Oxford University Forest Society. Series I, No. 1—4. Oxford 1923—1924. 8.

481 **Howard, A.,** Crop-production in India. London 1924. 8. sh. 10.6

482 **Jahrbuch** über neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Weidewirtschaft u. des Futterbaues. Hrsg. von F. Falke. Jahrg. 7. Hannover 1924. 146 pg. gr. 8. m. 3 Fig. 7

483 **Jean and Weaver,** Root behavior and crop yield (in spring-wheat, corn, alfalfa, sugar-beets and potatoes) under irrigation. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 72 pg. 8. w. 6 plates and 24 fig. Doll. 1,25

484 **Mededeelingen** van het algemeen proefstation voor den landbouw (Departement van landbouw, nijverheid en handel in Nederl.-Indië). No. 20: Groenewegen, Onderzoekingen over de rol van het eiwit der Hevea-latex 1924. 's-Gravenhage 1925. gr. 8. Fl. 0,50

Methoden zur Untersuchung der Kunstdüngemittel — v. No. 690.

485 **Monographien** zum Pflanzenbau warmer Länder, hrsg. unter Mitw. von V. Kränzlin, F. Tobler, A. Zimmermann u. a. von W. Busse. Hamburg von 1925 an. 8.

Die ersten 12 Bände werden behandeln: Kakao, Zuckerrohr, Kaffee, Baumwolle, Kokospalme, Caoutchouc, Sisalhanf, Mais u. Hirse, Reis, Tabak, Ölpalme u. Banane.

486 **Tierzucht,** Deutsche Landwirtschaftliche. Hrsg. von Vogel u. Hösch. Jahrg. 29: 1925 (52 Nrn.), No. 1. Hannover 1925. 16 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 7,20

487 **Werneck-Willingrain, H. L.,** Der Pflanzenbau in Niederösterreich auf naturgesetzlicher Grundlage. Mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzengeographie. Leipzig 1924. 48 pg. gr. 8. m. 6 Fig. (Taf.). 1,80

488 **Wölfer, Th.,** Grundsätze u. Ziele neuzeitlicher Landwirtschaft. 9., neubearb. Aufl. 3 Bde. (I: Das Feld; II: Der Hof; III: Der Betrieb.) Berlin 1925. 448, 300 u. 436 pg. gr. 8. m. 61, 7 u. 13 Fig. Geb. 8, 5,50 u. 6,50

489 **Zeitschrift** für Forst- und Jagdwesen. Begr. v. B. Danckelmann. Hrsg. unter Mitarbeit der Professoren der forstl. Hochschulen zu Eberswalde u. Münden sowie nach amtl. Mitteilgn. von L. Schilling. Jahrg. 57: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 65 pg. gr. 8. m. Bildnis. Viertelj. 4,20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

490 **Annales** des sciences naturelles. Zoologie. Publ. sous la direction de E. L. Bouvier. Série 10, Tome VI—VII. Paris 1923—1924. in-8. av. planches et fig.

491 **Annuaire** du musée zoologique de l'académie des sciences de Russie. Rédigé p. A. Bialynicki-Birula. Tome 24: 1923. Leningrad 1924. 166 pg. gr. in-8. av. 6 planches et 6 fig.

492 **Bericht,** Zoologischer. Im Auftrag der Deutschen Zoologischen Gesellschaft mit E. Korschelt, L. Plate u. W. Schleip hrsg. von C. Apstein. Bd. 5, 1925, Heft 1—2: B (Invertebrata) 1—7. Jena 1925. 80 pg. 4. Bd.: 24

493 **Danmarks** Fauna. Udgivet af Dansk Naturhistorisk Forening. XXVII: Th. Mortensen, Pighude (Echinodermer). Köbenhavn 1924. 274 pg. 8. m. 129 afbildn. Kr. 7,50

Die bisher erschienenen Bände (I—XXVI) behandeln: Säugetiere, Vögel, Amphibien u. Reptilien, Fische, Mollusken, Insekten — Coleoptera, Lepidoptera, Trichoptera, Hymenoptera, Orthoptera, Pseudoneuroptera, Rhynchota — und Krustentiere.

Jickeli, Carl J., Pathogenesis — v. No. 440.

494 **Pax, F.,** Führer durch die Schausammlungen des Zoologischen Museums in Breslau. 4., verm. u. verbess. Aufl. Breslau 1925. 48 pg. 8.

495 **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begr. von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrag der Preussischen Akademie der Wissenschaften hrsg. von F. E. Schulze u. W. Kükenthal, fortgesetzt von K. Heider. Schriftl.: C. Apstein. Lfg. 47: Gorgonaria, bearb. von W. Kükenthal. Berlin u. Leipzig 1924. 506 pg. gr. 8. m. 209 Fig. 48; Subskr.-Pr. 38,40

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

496 **Annales** de physiologie et de physico-chimie biologique. Directeurs: C. Delezenne, L. Lapicque, A. Mayer et P. Portier. Paraiss. 5 fois par an. Vol. 1, cahier 1. Paris 1925. gr. in-8.

497 **Archiv** für Frauenkunde u. Konstitutionsforschung. Fortsetzung des „Archivs für Frauenkunde, Eugenetik, Sexualbiologie u. Vererbungslehre. Hrsg. m. a. von M. Hirsch. Bd. 10. Leipzig 1924. 406 pg. 4. m. Taf. u. Fig.

498 — Pflüger's, für die gesamte Physiologie des Menschen u. der Tiere. Hrsg. von Abderhalden, Bethe u. Höber. Bd. 207, Heft 1. Berlin 1925. 128 pg. gr. 8. m. 29 Fig. 8,40

499 **Archives** Néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem, rédig. par Buytendijk, Einthoven, Ringer, van Rijnberk et Zwaardemaker. Tome 9 (6 fasc.), livr. 4. La Haye 1924. 8. av. planches et fig. Per deel Fl. 15

Inhoud: Sluiter, La décomposition du sucre dans les poumons. — Wassenaar, L'influence d'une pression sur la cage thoracique sur la respiration. — Temminck Groll, Influence de la concentration des ions d'hydrogène sur l'action de quelques amylases. — Marx, Action des anesthésiques sur la cornée. — ten Cate, La teneur du liquide de perfusion en potassium et l'action de l'excitation du vagosympathique sur le cœur de grenouille. — Waterman, Propriétés glycolytiques de la cellule cancereuse. — ten Cate, Sur la question de l'action humorale du nerf vague; Contribution à la physiologie comparée du tube digestif. III. Les mouvements rythmiques spontanés de l'oesophage isolé et du gosier de Dytiscus marginalis.

500 **Christeller, E.**, Eine neue einfache Methode zur normalen u. pathologischen Histotopographie der Organe. Berlin 1925. 14 pg. 8. m. 15 Fig. 1,50

501 **Ergebnisse** der Physiologie. Hrsg. m. a. von L. Asher u. K. Spiro. Bd. 23, Abtl. I. München 1924. 375 pg. gr. 8. m. 49 Fig. 28

502 **Haire, N.**, Rejuvenation. The work of Steinach, Voronoff and others. London 1924. 8. sh. 7. 6

503 **Jodl, F.**, Lehrbuch der Psychologie. 5. u. 6. Aufl. Besorgt m. a. von C. Siegel. 2 Bde. Stuttg. u. Berlin 1925. gr. 8. 20

504 **Lullies u. Gulkowitsch**, Beiträge zur Lehre vom Flüssigkeitswechsel des Auges. Vorgelegt von O. Weiss. Berlin 1924. 15 pg. 4. m. Fig. (= Schrift. Königsb. Gelehrt. Gesellsch., naturw. Kl., I, 2.)

505 **Normentafeln** zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Hrsg. m. a. von F. Keibel. Heft 14: Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des gemeinen Wassermolchs (Molge vulgaris), von L. Gläsner. Jena 1925. 49 pg. gr. 4. m. 3 Taf. 15

506 **Ponder, E.**, The erythrocyte and the action of simple haemolysins. London 1925. 8. sh. 12. 6

507 **Studien**, Psychische. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet. Begr. von A. Aksakow, hrsg. von P. Sümer. Jahrg. 52: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. 68 pg. 8. Viertelj. 4

508 **Zeitschrift** für die gesamte Neurologie u. Psychiatrie. Hrsg. von O. Bumke u. a. Schriftl.: Förster, Gaupp u. Spielmeyer. Bd. 94, Heft 1. Berlin 1924. 220 pg. gr. 8. m. 25 (1 farb.) Fig. 13,80

509 — für Immunitätsforschung u. experimentelle Therapie. Hrsg. m. a. von Friedberger, Kraus, Sachs u. Uhlenhuth. Bd. 42, Heft 1. Jena 1925. 88 pg. gr. 8. m. 12 Fig. u. Kurve. Bd.: 24

Homo.

510 **Anthropologie.** Matériaux pour l'histoire de l'homme. Paraiss. tous les 2 mois. Redacteurs: M. Boule et R. Verneau. Tome 34. Paris 1924. gr. in-8. av. planches et fig.

511 **Biarnay, S.**, Notes d'ethnographie et de linguistique nord-africaines publ. par L. Brunot et E. Laoust. Paris 1924. 8.

512 **Braungart, R.**, Die Nordgermanen. Nach der vom Verfasser hinterlassenen Handschrift bearb. von F. Dettweiler. Heidelberg 1925. 4. m. 37 Fig. 12

513 **Del Mar, F.**, A year among the Maoris. A study of their arts and customs. London 1924. 8. w. fig. sh. 18

514 **Dornan, S. S.**, Pygmies and Bushmen of the Kalahary. An account of the hunting tribes inhabiting the great arid plateau of the Kalahari desert, their precarious manner of living, their habits, customs and beliefs, with some reference to Bushman art, both early and of recent date, and to the neighbouring African tribes. London 1924. 318 pg. 8. w. map and 37 fig. cloth. sh. 21

515 **Fewkes, J. W.**, Preliminary archeological explorations at Weeden Island, Florida. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1924. 26 pg. roy. 8. w. 21 plates (completion to No. 3528, Jg. 1924.)

516 **Fox, C. E.**, The threshold of the Pacific. An account of the social organization, magic and religion of the people in San Cristoval in the Solomon Islands. London 1925. 8. w. fig. sh. 18

517 **Frazer, J. G.**, The belief in immortality and the worship of the dead. Vol. 1—3 (Belief among the aborigines of Australia, the Torres Straits Islands, New Guinea and Melanesia; The belief among the Polynesians; The belief among the Micronesians). London 1913—1924. 8. Vol.: 18

518 **Fundberichte** aus Schwaben 1922—1924. Mit Unterstützung der vorgeschichtlichen Abteilung der Württemb. staatl. Kunstsammlungen im Auftrag des Württemb. Anthropol. Vereins hrsg. von P. Gössler. N. F., II. Stuttgart 1924. 118 pg. 4. m. 7 Taf. u. Fig. 8

519 **Günther, H. F. K.**, Kleine Rassenkunde Europas. München 1925. 213 pg. gr. 8. m. 20 eingedr. Karten u. 353 Fig. 6

520 **Halliday, W. R.**, Folklore studies, ancient and modern. London 1924. 8. sh. 7. 6

521 **Huntington, E.**, The character of races as influenced by physical environment, natural selection and historical development. New York 1924. 8. Doll. 5

522 **Koch-Grünberg, Th.**, Mythen und Legenden der Taulipang- und Arekuna-Indianer. (II. Band von: „Vom Roroima zum Orinoko".) 2. Auflage. Stuttgart 1925. 323 pg. gr. 8. m. 6 Taf. 15

523 **Krebs, A.**, Die vorrömische Metallzeit im östlichen Westfalen. Leipzig 1925. 61 pg. m. 6 Taf. (= Mannusbibliothek, hrsg. von G. Kossinna, 38.) ca. 3

524 **Kroeber and Strong**, The Uhle pottery collections from Ica. With 3 appendices by M. Uhle. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1924. 39 pg. roy. 8. w. 16 plates and 17 fig.

525 **Lehtisalo, T.**, Entwurf einer Mythologie der Jurak-Samojeden. Helsingfors (Mém. Soc. Finno-Ougr.) 1924. 171 pg. 4. m. 24 Fig. Markka 25

526 **Mendes-Correa, A.**, Os povos primitivos da Lusitania. Porto 1924. 390 pg. 4. c. 21 estampas e 32 fig.

527 **Müller-Lyer, F.**, Die Entwicklungsstufen der Menschheit. III—IV: Formen der Ehe, der Familie u. der Verwandtschaft; Die Familie. München 1924. 115 u. 461 pg. 8. 2,50 u. 5

528 **Reallexikon** der Vorgeschichte. Bd. 1, Lfg. 4 (Schluss): Basturnen — Beschneidung. Berlin 1924. pg. 353—446. 4. m. 60 (1 farb.) Taf. Subskr.-Pr. 9

529 **Schönaich-Carolath, Prinzessin von**, Runendenkmäler. Mühlhausen in Thür. 1925. 8. m. 25 Taf. u. zahlr. Fig. Geb. 4

530 **Sieber, J.**, Die Wute. Lebenshaltung, Kultur u. religiöse Weltanschauung eines afrikanischen Volksstammes. Berlin 1924. 8. m. 10 Taf. u. 10 Fig. 4

531 **Steinen, K. von den**, Die Marquesaner u. ihre Kunst. Studien über die Entwicklung primitiver Südsee-Ornamentik nach eigenen Reiseergebnissen u. dem Material der Museen. 3 Bde. Bd. 1: Tatauierung. Mit einer Geschichte der Inselgruppe u. einer vergleichenden Einleitung über den polynesischen Brauch. Berlin 1925. 208 pg. gr. fol. m. Kartenskizze u. 215 Fig. (einschl. zahlr. Originalzeichn. der Tatauiermeister.) 48

532 **Stoddard, L.**, Racial realities in Europe. London 1925. 8. sh. 12. 6

533 **Wechsel, P. te**, Amirvo. Beelden uit het dajaksche volksleven. Amsterdam 1924. 8. Fl. 3,50

534 **Weule, K.**, Die Anfänge der Naturbeherrschung. I: Frühformen der Mechanik. 14., neubearb. Aufl. Stuttgart 1925. 78 pg. 8. m. zahlr. Fig. nach Zeichn. von M. Wilhelm. 1,20

535 **Wirth, A.**, Beiträge zur Volkskunde in Anhalt. Heft 4—5, 6—7: Die Tiere u. Pflanzen in Brauch, Glauben u. Volksreim. Dessau 1925. 64 u. 60 pg. 8. Je 0,80

536 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Jahrg. 56, 1924, Heft 1—4. Berlin 1924. 131 pg. gr. 8. m. Fig. 5

537 — des Vereins für Volkskunde. Unter Mitw. von J. Bolte hrsg. von F. Böhm. Jahrg. 33/34 (1923/1924). Berlin 1923—1924. 188 pg. 4. m. Fig.

Aves.

538 **Berichte** des Vereins Schlesischer Ornithologen. Bericht X: 1924. Neisse 1924. 139 pg. 8. m. 4 Taf. u. Fig.

Inhalt: Versammlungsberichte. — Ueber den Vogelbestand Schlesiens vom Februar 1923 bis März 1924. — Drost, Die Erforschung des Vogelzuges u. Vogellebens durch Beringung. — Giersberg, Ueber die Bildung der Eifarbe. — Lechmann, Etwas über den Zug der Saatkrähen im Herbst 1923. — Müller, Der Waldwasserläufer im Winter. — Pohl, Beobachtungen über den Kuckuck u. Buchfink. — Simon, Die Vogelwelt der Stoberwälder; Der schwarze Storch im Stoberland; Das Haselhuhn im Stoberland. — Wösler, Oppelner Wintergäste aus der Vogelwelt. — Zedlitz, Dauerehen bei Vögeln.

539 **Fugle**, Danske. Aarg. V, No. 1—2. Viborg 1924. 8.

540 **Grinnell, J.**, Bibliography of California Ornithology. Second instalment: 1908 to end of 1923. 1924. 191 pg. (Pacific Coast Avifauna, No. 16.) Doll. 6

541 **Heinroth, O. u. M.**, Die Vögel Mitteleuropas. Hrsg. von der Staatl. Stelle für Naturdenkmalpflege in Preussen. Lfg. 7—8. Berlin 1924. pg. 49—64. 4. m. 11 (3 kol.) Taf.

542 **Journal** für Ornithologie. Im Auftrag der Deutschen Ornithol. Gesellschaft hrsg. von E. Stresemann. Jahrg. 73, Heft 1. Berlin 1925. 161 pg. 8. m. Tafel. Jahrg.: 20

Inhalt: Rensch, Experimentelle Untersuchungen über den Geschmackssinn der Vögel; Untersuchungen zur Phylogenese der Schillerstruktur. — Stein, Ornithologisches aus dem Osten der Mark. — Mell, Ueber floristisch-faunistische Formationen in Südchina mit besonderer Berücksichtigung der Ornis. III (m. Tafel). — Arndt, Die Vögel in der Heilkunde der alten Kulturvölker. I. — Grote, Beitrag zur Kenntnis der Vogelfauna des Graslandes von Neukamerun (Schluss). — Lönnberg, Zur Kenntnis der Hühnerhabichte (Astur gentilis) Südost-Europas. — Kleinschmidt, Bemerkungen zu A. Königs Arbeit: „Die Sänger Aegyptens". — Sunkel, Mellum 1924. — Stresemann, Ueber einige Lamprocolius-Arten.

543 **Loyd, L. R. W.**, The protection of birds. An indictment. London 1924. 96 pg. 8. sh. 3.6

544 **Monatsberichte**, Ornithologische, begr. von A. Reichenow, hrsg. von E. Stresemann. Jahrg. 33: 1925, No. 1. Berlin 1925. 32 pg. 8. Jahrg.: 8

Inhalt: Hagen, Regulus regulus L. u. ignicapillus Tem. in der Nordmark (m. Karte). — Baermeister, Weiteres vom Brutgeschäft des Mauerseglers. — Robien, Brutstudien an pommerschen Vögeln. — Drost, Eine gewaltige Zugnacht auf Helgoland als Folge ungünstiger Wetterverhältnisse im Frühjahr 1924. — Quantz, Zur Geschichte des Beringungsversuchs. — Kurze Mitteilungen. — Schriftenschau.

545 **Nicoll, M. J.**, Handlist of the birds of Egypt. Cairo 1919. 131 pg. roy. 8. w. 31 (8 col.) plates and map.

546 **Ornithologist**, The South Australian. A magazine of ornithology. Editors: Angel, Cleland, Edquist and White. Vol. 7. Adelaide 1924. 8.

547 **Revue** Française d'ornithologie scientifique et pratique. Bulletin de la Société Ornithologique de France. Directeur: A. Menegaux. Année 17. Paris 1924—1925. in-8. gr.

548 **Schiöler, E. L.**, Danmarks fugle. Med henblik paa de i Grönland, paa Faeröerne og i kongeriget Island forekommende arter. 8 Bde. Kopenhagen von 1925 an. fol. m. zahlr. Illustr. (von J. Larsen, G. Heilmann, H. Scheel u. a.).

549 **Thorburn, A.**, British birds. New edition. 4 vols. London 1925—1926. demy 8. w. 192 col. plates. sh. 63; large paper edition sh. 168

Reptilia et Amphibia.

550 **Barbour, Th.**, A (new) Yunnan gecko. Boston (Occ. Pap. Bost. Soc. Natur. Hist.) 1924. 3 pg. 8. w. 3 fig.

551 **Loveridge, A.**, A new snake of the genus Lampropeltis. Boston (Occ. Pap. Bost. Soc. Natur. Hist.) 1924. 3 pg. 8.

552 **Pope, C. H.**, Notes on North Carolina salamanders with especial reference to the egg-laying habits of Leurognathus and Desmognathus. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 15 pg. 8. w. 2 fig.

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

553 **Blätter**, Entomologische. Zeitschrift für Bionomie u. Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie. Hrsg. m. a. von R. Kleine. Jahrg. 20 (4 Hefte): 1924. Berlin 1924. 256 pg. 8. m. 2 Bildn., 3 Taf. u. 22 Fig. 6

554 **Bollettino** della Società Entomologica Italiana (pubbl. dieci volte l'anno). Redattore: March. F. Invrea. Anni 54 (1922) —56 (1924). Genova 1922—1924. 160, 172 e 160 pg. in-8. gr.

555 **Ceballos, G.**, Estudios sobre Icneumónidos de España. I: Subfamilia Joppinae (Tribus Joppini, Amblytelini, Listrodromini). Madrid (Trab. Mus. Cienc. Natur.) 1924. 335 pg. c. 370 fig.

556 **Chapin, E. A.**, Cleridae collected by the American Museum Congo Expedition, 1909—1915. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 4 pg. 8.

557 **Frisch, K. v.**, Sinnesphysiologie u. „Sprache der Bienen". Berlin (Naturwissenschaften) 1924. 27 pg. 8. m. 3 Fig. 1,20

558 **Goetghebuer, M.**, Ceratopogoninae de Belgique. Bruxelles (Mém. Mus. Hist. Natur.) 1920. 116 pg. gr. in-4. av. 126 fig.

559 — Chironomides de Belgique et spécialement de la zone des Flandres. Bruxelles (Mém. Mus. Hist. Natur.) 1921. 211 pg. gr. in-4. av. planche et 233 fig.

560 **Leonardi, G.**, Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti, ricordati in Italia fino all'anno 1911. 3 parti. Parte I e parte II, fasc. 1—2. Portici pr. Napoli 1924. in-8. gr.

561 **Memorie** della Società Entomologica Italiana. Redattore: March. F. Invrea. Vol. 1 (1922) —3 (1924), fasc. 1. Genova 1922—1924. 240, 227 e 112 pg. in-8. gr. c. tav. e fig.

562 **Mitteilungen**, Entomologische, hrsg. vom Dtsch. Entomol. Institut, redig. von W. Horn. Bd. 14, No. 1. Berlin 1924. 104 pg. gr. 8. m. Tafel u. Fig. Jahrg.: 7,50

563 **Navás, L.**, Excursió entomológica al Cabrerés (Girona-Barcelona) del 8 al 18 de juliol de 1923. Barcelona (Trab. Mus. Cienc. Natur.) 1924. 59 pg. 8. c. mapa y 6 fig.

564 — Insectos de la Argentina y Chile. Buenos Aires 1924. 11 pg. 8. c. 4 fig.

565 — Notas sobre Embiópteros. Zaragoza (Publ. Acad. Cienc.) 1924. 9 pg. 8. c. 6 fig.

566 — Odonatos nuevos o interesantes. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 20 pg. 4. c. 13 fig.

567 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. XXXIX. (Seite 3043—3122). Tryphoninae: Genus Mesoleius, Labrossyta und Boamiella. Blankenburg i. Thür. 1925. 8.

568 **Snyder, Th. E.**, „Adaptations" to social life: The termites (Isoptera). Washington (Smithson. Misc. Coll.) 1924. 14 pg. roy. 8. w. 3 plates.

569 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitg. door de Nederl. Entomol. Vereen. onder redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 67 (1924) m. supplement. 's Gravenh. 1924. 348 en 87 pg. 8. m. 2 platen. Fl. 12

570 **Transactions** of the Entomological Society of London. Years 1921—1924, parts I and II. London 1921—1924. 872, 824, 946 and 278 pg. 8. w. 26, 45, 54 and 14 (partly col.) plates. sh. 94, 104, 102 and 32

Ulmer, G., Biologie der Trichopteren Deutschlands — v. No. 431.

571 **Zeitschrift**, Entomologische, mit Fauna Exotica u. Anzeigenblatt. Zentralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins. Jahrg. 38. Frankfurt a. M. 1924/1925. 4. Viertelj. 6

572 — Internationale Entomologische. Organ des Internationalen Entomologen-Bundes. Jahrg. 18 (48 Nrn.). Guben 1924/1925. 4. Viertelj. 2,50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

573 **Hickson, S. J.,** An introduction to the study of recent corals. London 1924. 272 pg. 8. sh. 25

574 **Kreis, H. A.,** Die Nematoden der Seen im Aela- u. Tinzenhorngebiet. Chur (Jahresber. Naturforsch. Ges.) 1924. 46 pg. 8. m. 15 Fig.

575 **Mc Intosh, W. C.,** A monograph of the British marine Annelids. Vol. III, part 1 (text): Polychaeta. Opheliidae to Ammocharidae. London 1915. 376 pg. fol. w. 41 fig. bd. sh. 25

576 **Milizner, R.,** A larval Acanthocephalid, Centrorhynchus californicus sp. n., from the mesentery of Hyla regilla and Megalodiscus ranophilus sp. n., a trematode from the rectum of Rana pipiens. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1924. 6 pg. roy. 8. w. 5 fig.

Botanik.

Allgemeines.

577 **Annales** des sciences naturelles. Botanique (comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification des végétaux vivants et fossiles). Publ. sous la direction de J. Costantin. Série 10, Tome V—VI, Nos. 1—4. Paris 1923—1924. 375 et 263 pg. in-8. av. 17 planches et nombr. fig.

578 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Hrsg. von H. Fitting. Bd. 64, Heft 1. Leipzig 1924. 202 pg. 8. m. 12 Fig. 18,80

579 **Jahresbericht,** Just's Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der botan. Literatur aller Länder. Hrsg. m. a. von F. Fedde. Jahrg. 46 (1918), 1. Abtl., 1. Heft: Flechten, Pteridophyten, Teratologie 1916—1918, Paläontologie, Moose, Pilze (ohne die Schizomyceten, Geschichte der Botanik 1916—1918, u. Jahrg. 47 (1919), 1. Abtl., 1. Heft: Physikalische Physiologie 1918—1919, Flechten, Volksbotanik 1919, Pteridophyten 1919. Leipzig 1924. 240 u. 144 pg. gr. 8. 24 u. 14,40

Jickell, Carl F., Pathogenesis — v. No. 440.

580 **Kräpelin, K.,** Leitfaden für den botanischen Unterricht. Bearb. von C. Schäffer. Leipzig 1925. 296 pg. gr. 8. m. 14 mehrfarb. Taf. sowie 318 Fig. u. Bildgruppen. Geb. 4,40

581 **List** of seeds, Royal Botanic Gardens of Edinburgh, 1924. Edinb. 1925. 8. sh. 2

582 **Phytologist,** The New. A british botanical journal. Ed. by A. G. Tansley in consultation with the staff of the Cambridge botany school. Vol. 24 (5 nos.): 1925. London 1925. 8. w. plates and fig. Subscr.-pr. sh. 25; single number sh. 7.6

583 **Smith and others,** Textbook of general botany. London 1924. 8. sh. 16

584 **Tidskrift,** Svensk Botanisk. Utg. av Svenska Botaniska Föreningen. Redigerad av T. Lagerberg. Bd. 18, Häfte 4. Stockholm 1924. 26 pg. gr. 8. m. 12 Fig.
Inneh.: Naumann, E., Die Lagertypen von Nostoc Zetterstedtii J. E. Areschoug. Eine morphologische Studie (m. 12 Fig.). — Elfstrand, M., Ueber einige hochalpine Piloselloiden-Hieracien aus der Hohen Tatra. — Malme, G. O., En ny fyndort i Västergötland för Cetraria normoerica (Gunn.) Lynge.

585 **Zeitschrift** für Botanik. Hrsg. von H. Kniep u. F. Oltmanns. Jahrg. 17 (12 Hefte), Heft 1. Jena 1925. 48 pg. gr. 8. m. 2 Fig. Viertelj. 7,50
Inhalt: Stocker, O., Beiträge zum Halophytenproblem. II (m. 2 Fig.).

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

586 **Babcock and Hall,** Hemizonia congesta, a genetic, ecologic and taxonomic study of the hay-field tarweeds. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1924. 86 pg. roy. 8. w. 7 plates and 4 fig.

587 **Bugnon, P.,** La feuille chez les graminées. Caen (Mém. Soc. Linn. Norm.) 1921. 108 pg. 4. av. nombr. fig.

588 **Collins, J. L.,** Inheritance in Crepis capillaris (L.) Wallr. III: 19 morphological and 3 physiological characters. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1924. 48 pg. roy. 8. w. 8 plates.

589 **Hartsema, A. M.,** Over het ontstaan van sekundaire meristemen op de bladeren van Begonia rex. Amsterdam 1924. 74 pg. 8. m. 2 platen en 20 fig.

590 **Robinsohn, J.**, Die Färbungsreaktion der Narbe, Stigmatochromie, als morphobiologische Blütenuntersuchungsmethode. Vorläuf. Mittlg. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 31 pg. gr. 8. m. 2 Taf.

591 **Rosen, F.**, Das Problem der Erophila verna. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 10 pg. 8.

592 **Rothe, G.**, Untersuchungen über die Verwachsungsvorgänge bei umgekehrt zwischengepfropften Stengelstücken unter besonderer Berücksichtigung der Polarität der Zellen. Stuttgart 1924. 23 pg. 4. m. 3 Taf. u. 15 Fig. (= Biblioth. botan., hrsg. von L. Diels, 93.) 10

593 **Stiles, W.**, (Phyto-protoplasmic) Permeability. London 1924. 304 pg. demy-8. w. list of literature contain. 817 titles. cloth. (= New Phytol. Reprint. 13.) sh. 12.6

594 **Summers, F.**, The factors governing bud formation. A chapter of plant physiology. London 1925. 72 pg. demy-8. (= New Phytol. Reprint, 14.) sh. 4.6

595 **Tischler, G.**, Die cytologischen Verhältnisse bei pflanzlichen Bastarden. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 30 pg. 8.

Phanerogamae.

Babcock and Hall, Hemizonia congesta — v. No. 586.

596 **Camus, A.**, Les arbres arbustes et arbrisseaux d'ornement. Paris 1925. 8.

597 **Lehmann, E.**, Die Gattung Epilobium. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 56 pg. 8.

598 **Punnett, R. C.**, Lathyrus odoratus. 's-Gravenhage (Bibliogr. Genet.) 1925. 14 pg. 8.

Florae.

599 **Bews, J. W.**, Plant forms and their evolution in South Africa. London 1925. 8. w. fig. sh. 12.6

600 **Cannon, W. A.**, General and physiological features of the vegetation of the more arid portions of Southern Africa, with notes on the climatic environment. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 167 pg. 8. w. 31 plates and 13 fig. Doll. 2,50

601 **Flora** Capensis: Being a systematic description of the plants of the Cape Colony, Caffraria, Port Natal and neighbouring territories by various botanists. Ed. by W. T. Thiselton-Dyer. Vol. 5, sect. II, part 4. London 1925. 86 pg. 8. sh. 7.6

602 **Fournier, P.**, Le bréviaire du botaniste. Florule de poche des genres et espèces complexes ainsi que de leurs hybrides pour la flore parisienne et les régions du nord, du centre et de l'est de la France à l'exclusion des flores subalpine, alpine et maritime. Fasc. 2—3. St.-Dizier 1924/1925. 64 pg. av. fig.

603 **Handel-Mazzetti, H.**, Plantae novae Sinenses, diagnosibus brevibus descriptae. IXX—IXXX. Wien (Akadem. Anzeiger) 1923—1924. 64 pg. 8.

604 **Schedae** ad floram raeticam exsiccatam, hrsg. v. J. Braun-Blanquet. VI—VII. Lfg.: No. 501—700. Mit Verzeichnis der in den Lfg. I—V angeführten Pflanzen. Chur (Jahresber. Naturforsch. Ges.) 1923—1924. 40 u. 29 pg. 8.

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

605 **Annales** de géologie et de paléontologie, publ. sous la direction du Marquis A. de Gregorio. Livr. 37: Gregorio, A. de, Seconda appendice alla iconografia delle collezioni preistoriche di Sicilia. Palerme 1924. 13 pg. 4. av. 8 planches.

606 **Beiträge** zur Krystallographie u. Mineralogie, hrsg. von V. Goldschmidt. Bd. 2, Heft 3. Heidelberg 1924. gr. 8. m. Taf. u. Fig. 8

607 **Bulletin** de la commission géologique de Finlande. No. 69: V. Auer, Die postglaciale Geschichte des Vanajavesisees. Helsingfors 1924. 132 pg. gr. 8. m. 10 Taf., 11 Beil. u. 10 Fig. Markka 15

608 **Kali**, Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung u. Verwertung der Kalisalze. Schriftl.: Karau. Jahrg. 19: 1925 (24 Hefte), Heft 1. Halle a. S. 1925. 16 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 6

609 **Mededeelingen**, Vulkanologische (Dienst van den mijnbouw in Nederl.-Oost-Indië). No. 6: De uitbarsting van den Galoenggoeng en Telaga Bodas, door L. J. C. van Es en N. J. M. Taverne. 's-Gravenhage 1923. 63 pg. gr. 8. m. 20 photogr., 10 platen, kaarten en graphische voorstellingen. Fl. 5,25

610 — Wetenschappelijke (Dienst van den mijnbouw in Nederl.-Oost-Indië). No. 1. 's-Gravenhage 1924. 35 pg. gr. 8. m. 5 platen. Fl. 2

Inhoud: Broili, Zur Geologie des Vogelkop (N. W.-Neuguinea). — Van der Vlerk, Foraminiferen uit het tertiair van Java. I.

611 **Mitteilungen** der Geologischen Gesellschaft in Wien. Bd. 16: 1923. Wien 1924. 323 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

612 — aus dem Institut für Mineralogie u. Petrographie der Universität Leipzig. No. 185: Prävariskische Glieder der sächsisch-fichtelgebirgischen kristallinen Schiefer, von K. H. Scheumann. I: Die magmatisch-orogenetische Stellung der Frankenberger Gneissgesteine. Leipzig 1924. 64 pg. 4. m. 14 Fig. (= Abhdlgn. Sächs. Akad. Wiss., math.-physik. Kl., Bd. 39, 1.) 3,50

613 **Palaeontologia** Sinica. Editors: V. K. Ting and W. H. Wong. Series A (Fossil plants of China), vol. I, fasc. 1: Zur alttertiären Flora der südlichen Mandschurei, von R. Florin. Peking 1922. 45 pg. 4. m. 3 Taf. u. 3 Fig.

614 — The same. Series B (Fossil invertebrates of China), vol. I, fasc. 1: Ordovician fossils from North China, by A. W. Grabau. Peking 1922. 127 pg. 4. w. 9 plates, map and 19 fig.

615 — The same. Series B, vol. II, fasc. 1: Palaeozoic corals of China, part 1, Tetraseptata (Introduction, Petraiidae, Streptelasmaidae, Cyathaxonidae), by A. W. Grabau. Peking 1922. 76 pg. 4. w. plate and 74 fig.

Paläontologie.

616 **Chow, T. C.**, The lower liassic flora of Sofiero and Dompäng in Scania. Stockholm (Ark. Bot.) 1924. 19 pg. 8. w. 2 plates. Kr. 2

617 **Clark, B. L.**, Pelecypoda from the marine oligocene of Western North America. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 68 pg. roy. 8. w. 15 plates.

618 **Cockerell, T. D. A.**, Fossils in the Ondai Sair formation, Mongolia. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1924. 16 pg. 8. w. 2 plates, map and 5 fig.

619 **Dall, W. H.**, Discovery of a Balkan freshwater fauna in the Idaho formation of Snake River valley, Idaho. Washington (Prof. Pap. Geol. Surv.) 1924. 9 pg. w. plate.

620 **Harmer, F. W.**, The pliocene Mollusca of Great Britain, being supplementary to S. V. Wood's Monograph of the Crag Mollusca. Vol. II, part 3. London (Publ. Palaeontogr. Soc.) 1923. 152 pg. 4. w. 8 plates.

621 **Hay, O. P.**, The pleistocene of the middle region of North America and its vertebrated animals. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 320 pg. 8. w. 29 maps and 5 fig. Doll. 2,50

622 **Hundt, R.**, Die Graptolithen des deutschen Silurs. Leipzig 1924. m. 370 Fig. auf 18 Taf. 12

623 **Mook, Ch. C.**, Further notes on the skull characters of Gavialosuchus americana Sellards. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 2 pg. 8. w. 1 fig.

624 **Newton, R. B.**, Eocene Mollusca from Nigeria. With an appendix on the Foraminifera from the same deposits by E. Heron-Allen and A. Earland. London (Bull. Geol. Surv. Nig.) 1922. 114 pg. 4. w. 11 plates and map. sh. 17.6

625 **Osborn, H. F.**, Additional generic and specific stages in the evolution of the Proboscidea. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 5 pg. 8. w. 7 fig.

626 — Parelephas in relation to Phyla and genera of the family Elephantidae. New York (Amer. Mus. Nov.) 1924. 7 pg. 8. w. 6 fig.

627 **Salfeld, H.**, Die Bedeutung der Konservativstämme für die Stammesentwicklung der Ammonoideen. Grundlinien für die Entwicklung der Ammonoideen der Jura- u. Kreidezeit. Leipzig 1924. 4. m. 57 Fig. auf 16 Taf. 5

628 **Spath, L. F.**, A monograph of the Ammonoidea of the Gault. Part 1. London (Publ. Palaeontogr. Soc.) 1923. 72 pg. 4. w. 4 plates.

Geologie.

629 **Andrews, E. C.,** The geology of the Broken Hill district. Sydney (Mem. Geol. Surv. N. S. W.) 1922. 432 pg. 4. w. 124 plates and 41 fig.

630 **Bain, Newton and Seward,** The Nigerian coalfield. Section I: Enugu area. London (Bull. Geol. Surv. Nig.) 1924. 81 pg. 4. w. 10 plates and col. geol. map. sh. 10

631 **Born, A.,** Geologische Struktur u. isostatischer Zustand Deutschlands. Leipzig 1924. m. 7 Kartentaf. u. Isanomalenkarte von Deutschland. ca. 5

632 **Compter, G.,** Aus der Urzeit der Gegend von Apolda. Leipzig 1922. 4. m. 8 Taf. 2,50

633 **Geologen-Kalender** mit vollständigem internationalen Geologen-Adressbuch: 1925. Unter Mitw. der Deutschen Geologischen Gesellschaft hrsg. von Assmann. Leipzig 1925. kl. 8. ca. 4

Heim, I., Vom Werden u. Vergehen der Landformen — v. No. 457.

634 **Hucke, K.,** Diluvialprobleme. Leipzig 1923. m. Taf. 1,50

635 **Jehu, T. J.,** The archaean and torridonian formations and the later intrusive igneous rocks of Iona. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1922. 23 pg. 4. w. 3 plates (incl. map) and 3 fig.

636 **Jehu and Craig,** Geology of the outer Hebrides. Part I: The Barra Isles. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1923. 23 pg. 4. w. 4 plates (incl. map) and 4 fig. sh. 4.6

637 **Petrascheck, W.,** Kohlengeologie der österreichischen Teilstaaten. I. Wien 1922—1924. 212 pg. 4. m. 6 (1 farb.) Taf. u. Fig. Kr. 400 000

638 **Raeburn, C.,** The tinfields of Nassarawa and Ilorin provinces. London (Bull. Geol. Surv. Nig.) 1924. 63 pg. 4. w. 7 plates and 2 (1 col.) geol. maps. sh. 10

639 **Tarnuzzer, Ch.,** Die Grenze zwischen West- u. Ostalpen. Eine geologische Studie. Chur (Jahresber. Naturforsch. Ges.) 1924. 21 pg. 8. m. tekton. Karte.

640 **Wilson, Bain and Russ,** The geology of the western railway of Nigeria. Section I: Iddo to Okuku. London (Bull. Geol. Surv. Nig.) 1922. 63 pg. 4. w. 9 plates. outline map og Nigeria and col. geol. map. sh. 17.6

Mineralogie.

641 **Collier, A. J.,** The Scobey lignite field, Valley, Daniels and Sheridan counties, Montana. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1924. 80 pg. w. 8 plates, map and 3 fig.

642 **Davis, W.,** The story of copper. New York 1924. 8. w. fig. Doll. 3

643 **Häckel, E.,** Kristallseelen. Studien über das anorganische Leben. 3. Aufl. Leipzig 1925. 183 pg. gr. 8. m. 5 mehrfarb. Taf. u. zahlr. Fig. Geb. 8

644 **Jeffries and Archer,** The science of metals. New York 1924. 8. Doll. 5

645 **Schneiderhöhn, H.,** Anleitung zur mikroskopischen Bestimmung u. Untersuchung von Erzen u. Aufbereitungsprodukten besonders im auffallenden Licht. Berlin 1922. 308 pg. gr. 8. m. 159 Fig. nebst Anhang: Tabellen zur mikroskopischen Bestimmung der Erze. 10

646 **Tegengren, F. R.,** The iron ores and iron industry of China, including a summary of the iron situation of the circum-pacific region. 2 vols. Peking (Mem. Geol. Surv. China) 1921—1924. English (457 pg.) and Chinese text w. 41 plates and atlas of 30 maps.

Mathematik.

647 **Gauss, C. F.:** Werke. Hrsg. von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 11, Abtl. 2, Abhdl. 1: Ueber die geodätischen Arbeiten von Gauss, von A. Galle. Berlin 1924. 165 pg. 4. m. Fig. 17

648 **Jäderin, E.,** Tafeln für Interpolation u. Ausgleichung. Stockholm 1915. 168 pg. 4. (= Skrift. Lifförsäkr.-Bolag Thule, 1.)

649 **Lagally, M.,** Ueber Klassen von Rotationsflächen mit längengleichen Haupttangenten-Kurven. München (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 3 pg. 8.

650 **Lovitt, W. V.,** Linear integral equations. New York 1924. 8. Doll. 3

651 **Schrutka, L.**, Elemente der höheren Mathematik für Studierende der technischen u. Naturwissenschaften. 3. u. 4. Aufl. Wien 1924. 665 pg. 4. m. 143 Fig. 10,50

652 **Schweissguth, K.**, Ueber partielle Differentialgleichungen 1. Ordnung mit vollständigen Lösungen von besonderer Art. Giessen 1924. 60 pg. gr. 8. (= Mittlgn. Math. Sem. Giessen, 12.) 0,80

653 **Voss, A.**, Kurvennetze u. Laplacesche partielle Differentialgleichungen u. über einen geometrischen Satz. München (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 12 pg. 8.

654 **Zeitschrift**, Mathematische. Hrsg. m. Knopp, Schmidt u. Schur von L. Lichtenstein. Bd. 22, Heft 1—2. Berlin 1925. 152 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 20

Astronomie und Geodäsie.

655 **Boquet, F.**, Histoire de l'astronomie. Paris 1924. 8.

656 **Catalogue** de 574 étoiles utilisées pour la réduction des étoiles de repère des zones photographiques de Paris—Alger—San Fernando, réduites à 1900,0. Hendaye (Basses-Pyrénées) 1919. 16 pg. 4.

657 **Harvard** College Observatory Bulletin. No. 808—811. Cambridge, Mass., 1924. 14 pg. 4.

658 — — Circular. No. 263. Cambridge, Mass., 1924. 16 pg. 4.
Cont.: Payne, On the spectra of class O stars.

659 **Hopmann, J.**, Die offenen Sternhaufen N. G. C. 6885 bei 20 Vulpeculae u. Messier 36 in Auriga. Bonn 1924. 52 pg. 4. (= Veröfftl. Sternw. Bonn, 19.)

660 **Kalender**, Astronomischer. Berechnet für den mitteleuropäischen Meridian u. die Polhöhe von Wien. Hrsg. von der Universitätssternwarte zu Wien. Jahrg. 14: 1925. Wien 1925. 147 pg. 8. Geb. 6

661 **Lick** Observatory Bulletin. No. 358. Berkeley 1924. 2 pg. 4.
Cont.: Maxwell, Elements and opposition ephemeris of minor planet Y. O. 11. Ephemeris of comet c 1924 (Finsler).

662 **Planeten**, Kleine. Bahnelemente u. Oppositions-Ephemeriden. Bearb. vom Astronom. Recheninstitut zu Berlin-Dahlem. Jahrg. 9: 1925. Berlin 1924. 120 pg. 8. 2

Physik.

663 **Annalen** der Physik. Later Mitwirk. der Deutschen Physikalischen Gesellschaft hrsg. von W. Wien u. M. Planck. IV. Folge, Bd. 76 (8 Hefte) (der ganzen Reihe Bd. 381), Heft 1—3. Leipzig 1925. 332 pg. 8. m. 6 Taf. u. Fig. Bd.: 20

664 **Auerbach, F.**, Die Methoden der theoretischen Physik. Leipzig 1924. 446 pg. gr. 8. m. 150 Fig. 13

665 **Berichte**, Physikalische. Als Fortsetzung der „Fortschritte der Physik" und des „Halbmonatl. Literaturverzeichnisses" sowie der „Beiblätter zu den Annalen der Physik" gemeinsam hrsg. von der Dtsch. Physikal. Gesellschaft u. der Dtsch. Gesellschaft für techn. Physik unter der Redaktion von K. Scheel. Jahrg. 60 (1925), Heft 1. Braunschw. 1925. 80 pg. 8. Jahrg.: 6

666 **Berliner, A.**, Lehrbuch der Physik in elementarer Darstellung. 3. Aufl. Berlin 1924. 655 pg. gr. 8. m. 734 Fig. Geb. 18,60

667 **Brown, H. T.**, Bewegungsmechanismen. Uebersetzt von O. von Pelser-Berensberg, durchgesehen u. erweitert von F. Wilcke. Leipzig 1925. 232 pg. kl. 8. m. über 600 Fig. Geb. 6

668 **Chappuis et Berget**, Leçons de physique générale. Tome 3. Paris 1924. 8.

669 **Exner, F. M.**, Dynamische Meteorologie. 2., stark erweit. Aufl. Wien 1925. 430 pg. m. 104 Fig. Geb. 14,70

670 **Galvani, L.**, De viribus electricitatis (1792). Facsimile-Edition. Berlin 1924. 4. m. 3 Taf. 12

671 **Handbuch** der Radiologie. Bd. 6: Die Theorien der Radiologie, bearb. von M. von Laue, P. Zeeman, H. A. Lorentz u. a. Leipzig 1925. 817 pg. gr. 8. m. 141 Fig. (z. Tl. auf 2 Taf.) 40

672 **Hogner, E.**, Notes on some new contributions to the theory of ship-waves. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 9 pg. 8. w. 2 fig.

673 **Lehrbuch** der Röntgenkunde. Hrsg. m. a. von Rieder u. Rosenthal. 2., verm. Aufl. Bd. 2. Leipzig 1925. 1058 pg. gr. 8. m. 32 (2 farb.) Taf. u. 751 Fig. 63
674 **Lilienthal, G.,** Die Biotechnik des Fliegens. Leipzig 1925. 111 pg. 8. m. 34 Fig. Geb. 4,50
675 **Nenning, A.,** Die kosmische Dynamik. München 1925. 8. 1,50
676 — Die Atom- u. Molekülwirbelfelder der wichtigsten Grundstoffe u. ihre quantenmässige Berechnung. München 1925. 8. 1,50
677 **Rosenberg, K.,** Experimentierbuch für den Unterricht in der Naturlehre. 2 Bde. Bd. II. 4. Aufl. Wien 1924. 639 pg. gr. 8. m. rund 600 Fig. 14
678 **Sommerfeld, A.,** Atombau u. Spektrallinien. 4., umgearb. Aufl. Braunschweig 1924. 874 pg. gr. 8. m. 156 Fig. 22
679 **Tomlinson, H. M.,** Tidemarks. Some records of a journey to the beaches of the Moluccas and the forest of Malaya in 1923. London 1925. 8. sh. 12.6
680 **Webster, A. G.,** The dynamics of particles and of rigid, elastic and fluid bodies, being lectures on mathematical physics. 3. ed. Leipzig 1925. 600 pg. roy. 8. w. fig. (= Teubners Samml. Lehrb. math. Wiss., 11.) 16
681 **Winderlich, R.,** Das Ding. Einführung in das Substanzproblem. Bd. 1: Die Dinge der Naturwissenschaft. Karlsruhe i. B. 1924. 61 pg. 8. m. Fig. 1

Chemie.

Annales de physicochimie biologique — v. No. 496.
682 **Armstrong, E. F.,** The chemistry in the 20. century. An account of the achievement and the present state of knowledge in chemical science. London 1924. 281 pg. roy. 8. w. fig. cloth. sh. 15
683 **Chemie** der Zelle u. Gewebe. Zeitschrift für die Probleme der Gärung, Atmung u. Vitaminforschung. Neue Folge der „Zeitschrift für technische Biologie". Hrsg. m. a. von H. Hähn. Bd. 12, Heft 1. Leipzig-Berlin 1924. 100 pg. gr. 8. m. 5 Fig. 6
684 **Chemiker-Kalender.** Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Pharmazeuten, Hüttenmänner ..... Begr. von R. Biedermann. Neu bearb. von W. Roth. Jahrg. 46 (1925). 2 Bde. Berlin 1925. 762 u. 706 pg. kl. 8. m. 2 farb. Taf., 1 Tab. u. Fig. Geb. 12
685 **Cohn, G.,** Die Riechstoffe. 2. Aufl. (von G. Cohn u. F. Richter). Braunschweig 1925. 224 pg. gr. 8. 12
686 **Gerligs, H. C. P.,** Cane sugar and its manufacture. 2nd rev. ed. London 1925. 352 pg. roy. 8. sh. 20
687 **Holleman,** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 18., verbess. Aufl. Berlin u. Leipzig 1925. 504 pg. gr. 8. m. Spektraltafel u. 77 Fig. Geb. 20
688 **Kestner, O.,** Chemie der Eiweisskörper. 4., umgearb. Aufl. Braunschweig 1925. 432 pg. gr. 8. m. 1 Fig. 18
689 **Menzel, H.,** Die Theorie der Verbrennung. Die stöchiometrischen u. thermochemischen Grundlagen der Verbrennungs- u. Vergasungs-Vorgänge. Dresden u. Leipzig 1924. 128 pg. gr. 8. m. 21 Fig. u. zahlr. Tab. 8
690 **Methoden** zur Untersuchung der Kunstdüngemittel. Zusammengestellt u. hrsg. vom Verein Deutscher Düngerfabrikanten. 6. Aufl. Braunschweig 1925. 66 pg. gr. 8. m. 1 Fig. 3,25
691 **Oppenheimer, C.,** Die Fermente u. ihre Wirkungen, nebst einem Sonderkapitel: Physikalische Chemie u. Kinetik, von R. Kuhn. 5., völlig neu bearb. Aufl. In 10—12 Lfgn. Lfg. 1—5 = Bd. I. Leipzig 1924—1925. 787 pg. gr. 8. m. 81 Fig. 42
Band II wird 5—7 Lfgn. umfassen u. im Lauf des Jahres 1925 erscheinen.
692 **Rodilon,** Analyse des laits. Paris 1924. 8.
693 **Senn, E.,** Ueber die Verwendung von o- u. p-Dichlorbenzol zur Synthese von dichlorierten Anthrachinonderivaten. Zürich 1923. 46 pg. 8.
694 **Stillman, J. M.,** The story of early chemistry. New York 1924. 8. Doll. 4
695 **Strecker, W.,** Qualitative Analyse auf präparativer Grundlage. 2., erweit. Aufl. Berlin 1924. 205 pg. gr. 8. m. 17 Fig. 5,60
696 **Wyld, W.,** The manufacture of sulphuric acid. London 1924. 8. sh. 31.6

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

4
v. 47
No. 3

1925. **März** **No. 3.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

☞ **Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.**

MAY 1925

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 42
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 42
Biologie und Mikroskopie. S. 43
Geographie und Reisen. S. 44
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 45

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 46
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 47
Homo. S. 47
Mammalia. S. 48
Aves. S. 48
Pisces. S. 48
Reptilia et Amphibia. S. —
Mollusca (et Molluscoidea). S. 49
Insecta. S. 49
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 50

Botanik.
Allgemeines. S. 50
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. —
Phanerogamae. S. 50
Cryptogamae. S. 51
Florae. S. 51

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 51
Paläontologie. S. —
Geologie. S. 51
Mineralogie und Kristallographie. S. 52
Mathematik. S. 52
Astronomie und Geodäsie. S. —
Physik. S. 53
Chemie. S. 56
Personalien. S. 56
Anzeigen. S. —

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschienen:

Dr. Carl F. Jickeli

Pathogenesis.

Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels und die Tendenz zur Stabilität als Grundprinzipien für Vergehen und Werden im Kampf ums Dasein.

Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1924. gr. 8. XIV und 335 Seiten.

Preis: 15 Goldmark.

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

697 **Danzig.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Bd. 1, Heft 1. Danzig 1924. 120 pg. 8. m. Fig.

Inhalt: Kraus, Sedimentationsrhythmus im Molassetrog des bayerischen Allgäu. — Stremme, Die Verwendung der Bauschanalysen klastischer Gesteine zu geologischen Vergleichen. — La Baume, Beiträge zur Vorgeschichte des Danziger Gebietes. I—II (2 vorgeschichtl. Funde aus dem Danziger Werder; Reste von Wohnhäusern aus der röm. Kaiserzeit bei Oliva). — Wangerin, Beiträge zur Frage der pflanzengeographischen Relikte, unter besonderer Berücksichtigung des nordostdeutschen Flachlandes.

698 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter der Aufsicht der Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrg. 186: 1924 (12 Nrn.). Berlin 1924. 196 pg. 4.

699 **Magdeburg.** — Abhandlungen u. Berichte aus dem Museum für Natur- u. Heimatkunde u. dem Naturwissenschaftlichen Verein in Magdeburg. Hrsg. von A. Mertens. Bd. 3, Heft 3—5. Magdeburg 1919—1924. pg. 165—286, 287—348, 349—390. 4. m. 1, 3 u. 1 Taf.

700 **Salzburg.** — Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Schriftl.: F. Martin. Jahrg. 64: 1924. Salzburg 1924. 179 pg. gr. 8.

701 **Wien.** — Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Math.-naturw. Kl. Abtl. 1: Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Bd. 132, Heft 9—10. Wien 1924. 171 pg. gr. 8. m. eingedr. Kartenskizze, Profilen u. 16 Fig.

701a — Dieselben. Abtl. 2a: Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Bd. 133, Heft 1—2. Wien 1924. 63 pg. gr. 8. m. 1 Fig.

702 **Zürich.** — Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. No. 127. Zürich 1925. 79 pg. 4. m. Titelbild, farb. Karte, 5 Taf. u. 7 Fig. Fr. 6

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

703 **Anales** del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Tomo 34. La Plata 1923. 678 pg. in-8. gr. c. 52 lám., 175 fig., 2 cuadr. y 2 gráf.

Cont.: Ameghino, Le Diprothomo d'après Schwalbe et d'après moi (av. 15 fig.). — Vignati, A propros du „Diprothomo platensis". Une observation à la critique du prof. Schwalbe (av. 2 fig.). — Imbelloni, Introducción a nuevos estudios de cráneotrigonometria (c. 27 fig.). — Kraglievich, Estudios sobre los Milodontinae. I—III (c. 3 lam.). — Ameghino y Kraglievich, Megatherium Gallardoi C. Amegh. (c. 5 lam.). — Schmiedel, Estudio sobre la edad de la tierra a base de los procesos termológicos (c. 19 fig.). — Holmberg, Apidae Argentinae generis Psaenythia Gerstaecker exoticis inclusis (französ.) (c. 1 fig.). — Spegazzini, Fungi Paraguayenses (c. 23 lam.). — Kraglievich, Eumylodon incertus n. sp. (c. 3 lam.). — Castellanos, Sobre un instrumento óseo del pampeano medio del arroyo Cululú (prov. de Santa Fe) (c. 3 lám.). — Ihering, Los Nautilidos del terciario Patagónico y Chileno (c. 1 lam.). — Colosi, Contributo alla conoscenza anatomica e sistematica dei Vaginulidi sudamericani (c. 56 fig.). — Doello-Jurado, Nuevas notas sobre Mycetopoda y Monocondylaea (c. 5 lam.). — Ihering, Especies Argentinas del género Mycetopoda (c. 4 fig.). — Delétang, Monografia de Argentinos y relación de éstos con la fauna sudamericana (c. 1 lam. y 34 fig.). — Santschi, Revue des fourmis du genre Brachymyrmex Mayr (av. 4 planches).

704 **Annals** of the — Mededelingen van het — Transvaal Museum. Vol. 11, part 1. Pretoria and Cambridge 1924. 97 pg. 8. w. 8 plates and 58 fig.

Cont.: Arnold, G., The Sphegidae of South Africa. V (w. 2 (1 col.) plates and 42 fig.). — Haughton, S. H., On Cynodontia from the middle Beaufort beds of Harrismith, Orange free state (w. 4 plates and 14 fig.); On a new type of Thecodont from the middle Beaufort beds (w. 2 plates and 2 fig.).

705 **Anzeiger** des Schlesischen Landesmuseums in Troppau. Jahrg. 1, Heft 1—2. Troppau 1922. 41 pg. gr. 8. m. 8 Taf.

706 **Archiv** für Schiffs- u. Tropenhygiene, Pathologie u. Therapie exotischer Krankheiten. Begr. von C. Mense. Schriftl.: Fülleborn, Mayer u. Mühlens. Bd. 29: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. 50 pg. gr. 8. Halbj. 12

707 **Blätter** für Aquarien- und Terrarienkunde (vereinigt mit „Natur und Haus"). Hrsg. von W. Wolterstorff. Jahrg. 36: 1925 (12 Nrn.), No. 1. Stuttgart 1925. 32 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 1,50

708 **Denkschriften** des Naturhistorischen Museums in Wien. Bd. 3: Gesteinsumformung, von W. Schmidt. Leipzig u. Wien 1925. m. Tafel u. 12 Fig. 8,40

709 **Eyferth-Schönichen,** Einfachste Lebensformen des Tier- u. Pflanzenreiches. 5. Aufl. Lfg. 5. Berlin 1925. pg. 209—256. 8. m. 2 Taf. u. Fig. 230—258. 2,50

710 **Launay, Martel et Bonjean,** Le sol et l'eau. 2. éd. Paris 1924. 533 pg. gr. in-8. av. 2 planches col. et 80 fig. (Traité d'hygiene.)

711 **Memorias** do Instituto Oswaldo Cruz. Anno 1924, tomo 17, fasc. 1. Rio de Janeiro 1924. 228 pg. 4. c. 11 estampas.

Cont.: Dias, Libanio e Lisboa, Lucta contra os escorpioes. The struggle against scorpions (c. estampa). 21 e 18 pg. — Miranda, C., Alguns nematodeos do genero Aplectana Railliet e Henry, 1916. Quelques nématodes du genre Aplectana (c. 3 estampas). 5 e 4 pg. — Lutz, A., Estudos sobre a evoluçao dos Endotrematodes brazileiros. Parte especial, I: Echinostomidae. Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte brasilianischer Trematoden. Spezieller Teil, I: Echinostomidae (c. 8 estampas). 20 e 19 pg. — Viana, L., Tentativa de catalogaçao das especies brazileiras de trematodeos. 133 pg.

712 **Poincaré, H.,** O valor da sciencia. Paris e Rio de Janeiro 1924. 260 pg. in-16.

713 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft auf der 105. Jahresversammlung 1.—4. Okt. 1924 in Luzern. Teil I. Aarau 1924. gr. 8.

714 **Yearbook** of the scientific and learned societies of Great-Britain and Ireland: 1923/1924 (41th annual issue). London 1924. 413 pg. cr. 8. sh. 15

715 **Zeitschrift** für Hygiene u. Infektionskrankheiten. Hrsg. von Neufeld, Hahn u. Dörr. Bd. 104, Heft 1—2. Berlin 1925. 310 pg. gr. 8. m. 11 Fig. 14,70

716 **Zeitschrift** für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen. Begr. 1869 von J. C. V. Hoffmann, hrsg. von H. Schotten, W. Lietzmann u. W. Hillers. Jahrg. 56: 1925 (6 Hefte), Heft 1. Leipzig u. Berlin 1925. 64 pg. gr. 8. m. Fig. Jährl. 12

717 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abtl. I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Originale. Hrsg. m. a. von Uhlworm, Weber u. Gildemeister. Bd. 94, Heft 1. Jena 1925. 80 pg. 8. m. 2 (1 farb.) Taf. u. Fig. Bd.: 24

Biologie und Mikroskopie.

Bernard, L. L., Instinct — v. No. 787.

718 **Chodat, R.,** La biologie des plantes. I: Les plantes aquatiques. Genève et Paris 1917. 312 pg. 8. av. 16 planches col. et 168 fig. rel. Frs. 24

719 **Collin, R.,** Physique et métaphysique de la vie. Esquisse d'une interprétation synthétique des phénomènes vitaux. Paris 1925. 104 pg. in-16.

720 **Comptes-rendus** des travaux du laboratoire Carlsberg. Vol. 15, No. 7. Copenhague 1924. 30 pg. gr. in-8. av. 3 fig. Kr. 1,50

Cont.: Linderström-Lang, On the ionisation of proteins.

721 **Genetica.** Nederlandsch Tijdschrift voor Erfelijkheids- en Afstammingsleer onder redactie van J. P. Lotsy. Deel 6 (6 afl.). 's-Gravenh. 1924. 570 pg. gr. 8. m. 11 (5 gekl.) platen en 96 fig.

722 **Journal** of ecology, ed. for the British Ecological Society by A. G. Tansley. Vol. 12, No. 1—2. London 1924. 345 pg. roy. 8. w. plates, maps and figures. sh. 15 and 18

723 **Keller, R.,** Die Elektrizität in der Zelle. 2., erweit. Aufl. Mähr.-Ostrau 1925. 320 pg. m. 3 Taf. u. 40 Fig. 20

724 **Mikroskopie** für Naturfreunde. Schriften der freien Vereinigung von Freunden der Mikroskopie. Organ der mikrobiologischen Vereinigungen von Berlin u. Hamburg sowie vieler Arbeitsgemeinschaften. Herausgeber: H. Geidies. Jahrg. 3 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 38 pg. 8. m. Fig. Viertelj. 1,35

725 **Nicholls, G. E., and others,** Organic adaptation to environment. London 1925. 8. sh. 18

726 **Perrier, E.,** Lamarck. Paris 1925. 128 pg. in-16.

727 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre. Hrsg. u. redig. m. a. von E. Baur. Bd. 36 (4 Hefte). Leipzig 1924—1925. 448 pg. gr. 8. m. 7 (1 farb.) Taf., 57 Fig., Kurv. u. Tab.

Geographie und Reisen.

728 **Arsenjew, W. K.,** In der Wildnis Ostsibiriens. Forschungsreisen im Ussurigebiet. Uebersetzt von F. Daniel. Bd. 2. Berlin 1925. 365 pg. gr. 8. m. farb. Karte, 2 eingedr. Gebirgsprofilen u. 90 Fig. Geb. 9

729 **Bibliographie** Géographique. XXXIII: 1923, faisant suite à la Bibliographie géogr. annuelle des Annales de géographie, publ. avec la collaboration de l'American Geogr. Society et avec le concours de la Fédération des sociétés françaises de sciences naturelles sous la direction de E. Colin. Paris 1925. 392 pg. gr. in-8.

Collet, L. W., Les lacs — v. No. 874.

730 **Dugmore, A. R.,** The vast Sudan. London 1925. 8. w. fig. sh. 21

731 **Fèvre, Busson et Hauser,** Nouvelles leçons de géographie. II: Notions de géographie humaine. Paris 1924. 368 pg. in-16. av. 122 cartes et fig.

732 **Haushofer, K.,** Geopolitik des Pazifischen Ozeans. Studien über die Wechselbeziehungen zwischen Geographie u. Geschichte. Berlin 1924. 464 pg. 8. m. 16 Karten u. Taf. Geb. 15

733 **Hedin, S.,** Jerusalem. 2. Aufl. Leipzig 1924. 352 pg. gr. 8. m. zahlr. Taf., eingedr. Karten u. Fig. Geb. 13

734 **Jahrbuch** (bisher Jahresbericht) der Geographischen Gesellschaft Greifswald. Schriftl.: G. Braun. XL—XLII: 1922—1924. Greifswald 1924. 96 pg. gr. 8. m. 5 Taf. 3

735 **Jaray et Hourticq,** De Québec à Vancouver. A travers le Canada d'aujourd'hui. Paris 1925. 8.

736 **Martonne, E. de,** Traité de géographie physique. Tome 1: Notions générales; climat; hydrographie. Paris 1925. 508 pg. gr. in-8. av. 6 planches, 2 planisphères en couleur, 193 figures et cartes dans le texte.

En préparation: Tome 2 (Relief du sol) et tome 3 (Biogéographie).

737 **Mitteilungen** der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Bd. 36. Hamburg 1924. 281 pg. gr. 8. m. 12 Taf., Karte u. 8 Fig. 15

738 — der Geographischen Gesellschaft in München. Schriftl.: L. Distel. Bd. 17: 1924. München 1924. 300 pg. gr. 8. m. 6 (2 farb.) Taf. u. Fig. 6

739 **Moreux, Th.,** L'Atlantide a-t-elle existé? Paris 1924. 96 pg. in-8. av. fig.

740 **Muller, Ch.,** 5 mois aux Indes. De Bombay à Colombo. Paris 1924. 317 pg. in-4. av. fig.

741 **Revue** de géographie annuelle. Fondateur: L. Drapeyron. Comité de rédaction: Ch. Vélain, L. Gentil et P. Girardin. Tome 12: 1924. Paris 1924. in-8. av. nombr. fig.

742 **Ricard, P.,** Les merveilles de l'autre France: Tunisie, Algérie et Maroc. Paris 1925. 4. av. fig.

743 **Schmidt, R.,** Das Finowtal in Sage u. Geschichte, in Sitte u. Brauch. Freienwalde a. O. 1924. 212 pg. kl. 8.

744 **Schöner, J.,** Globuskarte mit dem Schiffskurs der Magellanschen Weltumsegelung 1519—1522. Holzschnittkarte vom Jahre 1523. Die erste Globuskarte, welche die Resultate dieser ersten Weltumsegelung verzeichnet. Reproduktion des einzig bekannten Exemplars in Faksimiledruck. München 1925. 270 × 570 mm. 12

745 **Strabo:** Geography. With an english transl. by H. L. Jones. In 8 vols. Vol. 1—3. London 1924—1925. 8.

746 **Sufflay,** Städte u. Burgen Albaniens hauptsächlich während des Mittelalters. Wien 1925. 4. (= Denkschr. Akad. Wiss., philos.-histor. Kl., 63, I.) 8

747 **Uhden, R.,** Erdteile u. Kulturen. Leipzig 1925. 66 pg. 8. m. Karte. 1,30

748 **Vallaux, C.,** Les sciences géographiques. Paris 1925. 8.

749 **Wege,** Freie, vergleichender Erdkunde. Festgabe, Erich von Drygalski zum 60. Geburtstag gewidmet von Schülern u. Freunden. München u. Berlin 1925. 400 pg. gr. 8. m. 9 Taf. u. 3 Karten. 15

Inhalt: Zahn, Einfluss auf die Völker. — Maull, Zur Geographie der Kulturlandschaft. — Burchard, Die wirtschaftsgeographische Stellung des Thüringer Landes. — Creutzburg, Die Entwicklung des nordwestlichen Thüringer Waldes zur Kulturlandschaft. — Fels, Der Oelbaum in Griechenland und seine wirtschaftliche Bedeutung. — Haushofer, Politische Erdkunde und Geopolitik. — Rüdiger, Zur politischen Geographie der deutschen Minderheiten. — Jessen, Politisch-geographische Betrachtungen über die Iberische Halbinsel. — Niedermayer, Die geopolitischen Grundlagen des eurasiatisch-afrikan. Uebergangserdraums. —

März, Geopolitische Probleme am Persischen Golf. — Hesse, Geopolitische Struktur Mesopotamiens. — Pollog, Zur Frage der doppelten jährlichen Temperaturkurve in den Tropen. — Wolf, Entwicklungsgänge morphologischer Forschung in den Alpen. — Distel, Bergschrund und Randkluft. — Martin, Bodenflusserscheinungen im Frankenwald und im Vogtland. — Leyden, Die Gegend um Drygalski. — Frey, Beiträge zur Kenntnis Armeniens. — Fickeler, Das Ob-Irtysch-System. — Rathjens, Neuere Anschauungen über den geologischen Bau der Colonia Eritrea. — Troll, Ozeanische Züge im Pflanzenkleid Mitteleuropas. — Koegel, Beiträge zur geographischen Erfassung der alpinen Pflanzendecke aus Karwendel und Schieferbergen. — Langenmaier, Reform des Geographie-Unterrichts im Sinne der Willensbildung. — Die Schriften Erich von Drygalskis 1885—1924. Zusammengestellt von Distel.

750 **Zeitschrift**, Geographische. Hrsg. von A. Hettner. Jahrg. 31: 1925 (6 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. 64 pg. gr. 8. Jährl. 14; halbj. 8; Einzelh. 3,50

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

751 **Anzeiger** für Schädlingskunde, zugleich Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie, hrsg. von K. Escherich u. F. Stellwaag. Jahrg. 1 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 12 pg. 4. m. 10 Fig. Viertelj. 1,75

752 **Arbeiten** aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Bd. 13 (Jubiläumsband), Heft 3. Berlin 1924. pg. 197—384. 4. m. 7 Taf. u. 13 Fig. 8

Inhalt: Müller, Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte u. Biologie von Hypochnus solani P. u. D. (Rhizoctonia solani K.). — Appel, Fusarium als Erreger von Keimlingskrankheiten. — Stapp u. Ruschmann, Zur Biologie von Azotobakter. — Köhler, Beiträge zur Keimungsphysiologie der Dauersporangien des Kartoffelkrebeerregers; Phlyctochytrium synchytrii n. sp., ein die Dauersporangien von Synchytrium endobioticum Perc. tötender Parasit.

753 **Balduf, W. V.**, The insects of the soybean in Ohio. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 35 pg. 8. w. 9 fig.

754 **Cook, E. T.**, Trees and shrubs for english gardens. 2nd ed., rev. London 1925. 514 pg. 8. w. fig. sh. 12.6

755 **Gourley and Magruder**, Manures and fertilizers for truck crops. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1924. 34 pg. 8. w. 4 fig.

756 **Hammond, J. W.**, A comparison of types of lambs and systems of production. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 55 pg. 8. w. 9 fig.

757 **Hartmann, F.**, L'agriculture dans l'ancienne Egypte. Paris 1923. 332 pg. gr. in-8. av. 77 fig.

758 **Hayden and Perkins**, Field corn and silage corn for silage. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 28 pg. 8.

759 **Kempski**, Die Reiskultur Niederländisch-Indiens. Berlin 1925. 43 pg. gr. 8. m. 50 Fig. 2,50

760 — Die Rubberkultur unter besonderer Berücksichtigung des Plantagen-Kautschuks in Niederländisch-Indien. Berlin 1925. 50 pg. gr. 8. m. 38 Fig. 3,20

761 **Lorey's** Handbuch der Forstwissenschaft. In 4 Bdn. u. 20—25 Lfgn. 4., verm. u. verbess. Aufl., hrsg. m. a. von H. Weber. Lfg. 1—4. Tübingen 1924/1925. gr. 8. (Subskr.-Pr.) Lfg.: 4

762 **Meyer, F.**, Die Entstehung u. Entwicklung des Moselweinbaues. Trier 1925. 36 pg. 8. 0,80

763 **Monvoisin, A.**, Le lait et les produits dérivés. 3. éd. 2 tomes (Analyse, physiologie, falsifications, lait aliment; Conservation, crème, beurre, fromages, caséine, sucre de lait). Paris 1924—1925. in-8. av. fig.

764 **Mote, D. C.**, Anthelminthic experiments with hogs. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1924. 30 pg. 8.

765 **Parks and Clayton**, Potato hopperburn (tipburn) control with Bordeaux mixture. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 16 pg. 8. w. 7 fig.

766 **Perkins, A. E.**, Losses and exchanges of material during the storage of corn as silage. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 16 pg. 8.

767 **Perkins and Monroe**, Effect of high and low protein content on the digestibility and metabolism of dairy rations. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1924. 32 pg. 8. w. 8 fig.

768 **Potato diseases.** Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1924. 30 pg. 8. w. 18 fig.

769 **Record and Mell**, Timbers of tropical America. London 1924. roy. 8. sh. 45

770 **Richmond, H. D.**, The laboratory book of dairy analysis. London 1925. 126 pg. cr. 8. w. fig. sh. 5

771 **Sanders, D. J.**, Handleiding voor de Delitabakscultur. Amsterdam 1925. 4. m. fig. Fl. 10

772 **Schnebel, M.**, Die Landwirtschaft im hellenistischen Ägypten. Bd. 1: Der Betrieb der Landwirtschaft. Mit Beiträgen von W. Otto u. F. Pluhatsch. München 1925. 396 pg. 8. (= Münch. Beitr. Papyrusforsch., 7.) 20

773 **Tannock, D.**, Rock gardening in New Zealand. London 1925. cr. 8. w. fig. sh. 4

774 **Vierteljahrsschrift**, Österreichische (früher: Monatsschrift) für Forstwesen. Hrsg. vom Österr. Reichsforstverein, geleitet von K. Leeder. N. F., Bd. 41—42 (der ganzen Reihe 73. u. 74. Bd.): Jahrg. 1923 u. 1924. Wien 1923/1924. 59 u. 60 pg. 8. Je 3

Vincent, V., Les algues marines. Leurs emplois agricoles — v. No. 865.

775 **Zeitschrift** für Pflanzenernährung u. Düngung. Hrsg. von O. Lemmermann u. P. Ehrenberg. A: Wissenschaftl. Teil (Bd. 6 Hefte) u. B: Wirtschaftl.-prakt. Teil (Bd. 12 Hefte). Bd. 4, Heft 1—2. Leipzig-Berlin 1925. 136 pg. 8. m. Fig.

776 **Zeitschrift** für Tierzüchtung u. Züchtungsbiologie einschliesslich Tierernährung. Begr. u. m. a. hrsg. von C. Kronacher. Bd. 2. Berlin 1924—1925. 350 pg. 4. m. Fig.

777 **Zuckerrübenbau.** Neue Folge der „Zeitschrift für Zuckerrübenbau". Schriftl.: Th. Römer. Jahrg. 7 (12 Hefte): 1925, Heft 1. Hannover 1925. 16 pg. 4. Viertelj.: 2,25

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

778 **Anzeiger,** Zoologischer, Hrsg. von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Bd. 62, No. 1—2. Leipzig 1925. 48 pg. 8. m. 20 Fig. Bd.: 22

779 **Bronn, H. G.**, Klassen u. Ordnungen des Tierreichs. Bd. 6 (Wirbeltiere), 1. Abtl. (Pisces), 1. Buch (Allgemeines, Leptocardier u. Cyclostomen) (bearb. von Lönnberg, Favaro, Mozejko u. Rauther), Lfg. 39 (Schlusslieferung), von M. Rauther. Leipzig 1924. pg. 583—710 u. 5 pg. gr. 8. m. 45 Fig. 15

780 **Catalogue** des invertébrés de la Suisse. Fasc. 8—15: Copépodes, par M. Thiébaud; Opilions, par R. de Lessert; Scorpions, par R. de Lessert; Rotateurs, par E. F. Weber et G. Montet; Décapodes (écrevisses), par J. Carl; Acanthocéphales, par E. André; Gastérotriches, par G. Montet; Amphipodes, par J. Carl. Genève 1915—1923. 133, 86, 12, 351, 35, 43, 65 et 31 pg. 8. av. 75, 52, 8, 56, 33, 3, 44 et 27 fig. Fr. 6,50, 4,50, 1, 17, 50, 3, 3, 4,50 et 2,50

781 **Germain, L.**, La vie des animaux à la surface des continents. Avec préface de L. Joubin. Paris 1925. in-16.

782 **Handbuch** der Zoologie. Eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches. Begr. von W. Kükenthal, hrsg. m. a. von Th. Krumbach. Bd. I, Lfg. 4: Protozoa, Porifera, Coelenterata, Mesozoa. Berlin u. Leipzig 1925. pg. 513—608. 4. m. 51 Fig. Subskr.-Pr. 5,40

783 **Pallasia** (begründet als „Zoologica pälaearctica"). Eine Zeitschrift für Wirbeltierkunde (Mammalogie, Ornithologie, Herpetologie, Ichthyologie) vornehmlich des paläarktischen Faunengebietes. Organ der Zoologischen Gärten Deutschlands sowie der Internationalen Gesellschaft zur Erhaltung des Wisents. Mit Beilage: „Der Zoologische Garten". Hrsg. in Verbindung mit namhaften Zoologen des In- und Auslandes von R. Zimmermann. Jahrg. 2 (4 Hefte). Dresden 1924/1925. m. Taf. u. Fig.

784 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von E. Ehlers u. W. Schleip. Bd. 123. Leipzig 1924. 646 pg. gr. 8. m. 3 Taf. u. 227 Fig. 63,60

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

785 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institut (Österreich. interakadem. Zentralinstitut für Hirnforschung) an der Wiener Universität. Begr. von H. Obersteiner, fortgef. von O. Marburg. Bd. 26, Heft 1—3. Leipzig u. Wien 1924—1925. m. Taf. u. Fig.

786 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 254, Heft 1—2. Berlin 1925. 562 pg. 8. m. 222 z. Tl. farb. Fig. 19, 60 u. 29,20

787 **Bernard, L. L.,** Instinct. A study in social psychology. New York 1925. 8. Doll. 3,60

788 **Dennes, W. R.,** The method and presuppositions of group psychology. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 182 pg. 8.

789 **Dujarier, Ch.,** Anatomie des membres. 2. éd. Paris 1925. 422 pg. av. 58 planches et 19 fig.

790 **Hayem, G.,** L'hématoblaste. Troisième élément du sang. Paris 1924. 295 pg. in-8. av. 45 (23 col.) fig.

791 **Jahresbericht** über die gesamte Physiologie u. experimentelle Pharmakologie (mit vollständiger Bibliographie). Hrsg. von P. Rona u. K. Spiro. Bd. 3: Bericht über das Jahr 1922 (in 2 Bänden, Uebersichtsreferate = 1. Hälfte, und Bibliographie = 2. Hälfte). München u. Berlin 1925. 1405 pg. gr. 8. 114

792 **Journal** of anatomy. Ed. by A. Keith. Vol. 59, parts 1—2. London and Cambridge 1925. 224 pg. roy. 8. w. plates and fig.

793 **Lehrbuch** der vergleichenden Physiologie der Haussäugetiere. Bearb. u. hrsg. von Ellenberger u. Scheunert. 3., neubearb. Aufl. Berlin 1925. 655 pg. gr. 8. m. 423 Fig. Geb. 25

Rieck, W., Die älteste Myologie des Hundes — v. No. 818.

Homo.

794 **Arts** et archéologie Khmers. Revue des recherches sur les arts, les monuments et l'ethnographie du Cambodge, depuis les origines jusqu' à nos jours. Directeur-fondateur: G. Groslier, directeur des arts cambodgiens. Tome 1 (4 fasc.): 1921—1923. Paris 1925. 480 pg. in-4. av. 56 planches et plus de 150 dessins et plans.

795 **Beck, W.,** Das Individuum bei den Australiern. Ein Beitrag zum Problem der Differenzierung primitiver Gesellschaftsgruppen im Zusammenhang mit dem psychologischen Problem der Persönlichkeit und ihrer Entwicklung. Leipzig (Veröfftl. Forschungsinst. Völkerkunde) 1924. 92 pg. 4. 5

796 **Blätter** für deutsche Vorgeschichte. Herausgeber: W. La Baume. Heft 2. Leipzig 1925. 40 pg. 8. m. eingedr. Karte u. 17 Fig.

Inhalt: Conwentz, Das Wikingerboot von Baumgarth, Kr. Stuhm (m. Karte u. 9 Fig.). — La Baume, 2 Bronzeschatzfunde aus dem nördlichen Pommerellen (m. 8 Fig.).

797 **Browne, G. St. J. O.,** The vanishing tribes of Kenya. The manners and customs of the primitive and interesting tribes dwelling on the vast southern slopes of Mount Kenya and their native methods of life. London 1925. 284 pg. 8. w. 2 maps and fig. sh. 21

798 **Capitan, Breuil et Peyrony,** Les combarelles. Paris 1925. 152 pg. gr. in-4. av. 158 planches et 127 fig.

Fèvre, Busson et Hauser, Notions de géographie humaine — v. No. 731.

799 **Grant, M.,** The passing of the great race. 4. ed. New York 1923. 476 pg. 8.

800 **Hildebrandt, K.,** Norm u. Entartung des Menschen. 2. Aufl. Dresden 1923. 303 pg. 8. 7

801 **Jahresbericht** der „Société Suisse de préhistorie". XV: 1923 (verfasst von E. Tatarinoff). Aarau 1924. 179 pg. 4. m. 8 Taf. 10

802 **Kossinna, G.,** Die deutsche Vorgeschichte eine hervorragend nationale Wissenschaft. 4., verm. u. verbess. Aufl. Leipzig 1925. 263 pg. m. 516 Fig. (z. Tl. auf 62 Taf.) (= Mannusbibliothek, 9.) 12

803 **Muchau, H.,** Die Pfahlbaudörfer der Steinzeit-Germanen im Elbhavel-, Weser- u. Rheingebiet. Berlin 1924. 19 pg. gr. 8. 0,45

804 **Paulcke, W.,** Steinzeitkunst u. moderne Kunst. Ein Vergleich. Stuttgart 1923. m. 103 Fig. auf 68 Taf., 15 Fig. im Text u. Zeittafel.

805 **Reallexikon** der Vorgeschichte. Unter Mitw. zahlr. Fachgelehrter hrsg. von M. Ebert. Bd. 1. Berlin u. Leipzig 1925. 466 pg. m. 135 (2 farb.) Taf. Subskr.-Pr. (bis 31. III. 1925): 28

806 **Reuschel, K.**, Deutsche Volkskunde im Grundriss. II: Sitte, Brauch u. Volksglaube. Sachliche Volkskunde. Leipzig u. Berlin 1925. 8. (Aus Natur u. Geisteswelt, 645.) Geb. 1,60

807 **Schlaginhaufen, O.**, Die menschlichen Skeletreste aus der Steinzeit des Wauwilersees (Luzern) u. ihre Stellung zu anderen anthropologischen Funden aus der Steinzeit. Zürich, München u. Leipzig 1925. 280 pg. 4. m. 12 Taf. u. 52 Fig. 16

808 **Smith, W. C.**, The Ao Naga tribe of Assam: A study in ethnology and sociology. With an introduction by J. H. Hutton. London 1925. 8. w. fig. sh. 15

809 **Sydow, E. v.**, Ahnenkult u. Ahnenbild der Naturvölker. Berlin 1925. 56 pg 4. m. Titelbild u. 20 Fig. *3.80

810 **Vulliamy, C. E.**, Our prehistoric forerunners. London 1925. 227 pg. cr. 8. w. 33 fig. sh. 7. 6

811 **Wilke, G.**, Die Religion der Indogermanen in archäologischer Betrachtung. Leipzig 1923. 254 pg. 8. m. 278 Fig. (= Mannusbibliothek, 31.)

812 **Zeitschrift**, Wiener Prähistorische. Hrsg. von der Wiener Prähistor. Gesellschaft, geleitet von O. Menghin u. L. Franz. Jahrg. 11, 1924, 1. Halbjahrsheft. Wien 1924. 96 pg. gr. 8. m. Fig.

Mammalia.

813 **Allen, J. A.**, Primates collected by the American Museum Congo Expedition. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1925. 306 pg. 8. w. 89 plates and map.

814 **Cauvet**, Le chameau. Races. Extérieur. Vie et moeurs. Elevage. Alimentation. Maladies. Le chameau de selle, le chameau de bât, le chameau de trait. Produits. Le chameau dans l'histoire, la littérature et l'art. Paris 1925. 784 pg. gr. in-8. av. 82 planches.

815 **Hawes, Ch. B.**, Whaling. The whaling industry in all times of its history and in all parts of the world. London 1924. 370 pg. 8. w. 8 col. fig. cloth. sh. 15

816 **Kohler, W.**, The mentality of apes. Transl. from the 2nd rev. ed. by E. Winter. London 1925. 350 pg. 8. w. 9 plates and 19 fig. sh. 16

817 **Journal** of mammalogy. Publ. quarterly by the American Society of Mammalogists. Vol. 1—5. Washington and Baltimore 1919—1924. 259, 254, 280, 278 and 299 pg. roy. 8. w. 11, 15, 14, 28 and 30 plates and numer. fig.

Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haussäugetiere — v. No. 793.

818 **Rieck, W.**, Die älteste Myologie des Hundes. Leipzig 1925. 8. 1

819 **Westell, W. P.**, British mammals. London 1923. 127 pg. w. 2 col. plates and 26 fig.

Aves.

820 **Baucia, A.**, Avifauna in guerra. Impressioni ornitologiche, con prefazione di R. Simoni. Milano-Varese 1923. 210 pg. c. numer. fig.

821 **Brehm, A. E.**, Hühnervögel, Tauben, Gänse u. Enten. Bearb. u. hrsg. von C. W. Neumann. Leipzig 1925. kl. 8. (= Reclam's Univ.-Bibliothek, 6522/6523.)

822 **Fletcher, T. B.**, Birds of an Indian garden. London 1925. 4. sh. 18

823 **Rivista** italiana di ornitologia (pubbl. trimestr.), redatta da E. Arrigoni degli Oddi e. a. Anno 7, No. 1. Messina 1925. 32 pg. 8.

Pisces.

824 **Fishery** investigations of the ministry of agriculture and fisheries, 1924: Series II, vol. 7, no. 3 (Herring in relation to its animate environment, part 1, Food and feeding habits) and vol. 7, no. 4 (First report on young herring in the southern North Sea and English Channel, part 1, Distribution and growth of larval and post-larval stages). London 1924. sh. 8. 6 and 13

825 **Fowler, H. W.**, Some fishes collected by the III. asiatic expedition in China. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1924. 33 pg. 8. w. 9 fig.

826 **Nordqvist, O., och a.,** Sötvattensfiske och fiskodling. Stockholm 1923. 830 pg. gr. 8. m. 349 fig. Geb. Kr. 60

827 **Zeitschrift** für Fischerei u. deren Hilfswissenschaften. Hrsg. von P. Schiemenz u. E. Seydel. Jahrg. 23 (4 Hefte): 1925, Heft 1. Neudamm 1925. 130 pg. Bd.: 24; Heft: 6

Mollusca.

828 **Boutan, L.,** La perle. Étude générale de la perle. Histoire de la méléagrine et des mollusques producteurs de perles. Paris 1925. 426 pg. gr. in-8. av. 167 fig.

829 **Bucknill, C. E. R.,** Sea-shells of New-Zealand. London 1925. 4. w. fig. sh. 9

830 **Herdman, E. C.,** Botryllus. Liverpool (Mar. Biol. Mem.) 1925. 40 pg. 8. w. 6 plates. sh. 4.6

831 **Journal** de conchyliologie, comprenant l'étude des mollusques vivants et fossiles (paraiss. par trimestre), publ. par Mme. H. Fischer sous la direction scientifique de Ph. Dautzenberg, G. F. Dollfus et E. Lamy. Vol. 68, No. 1—3. Paris 1923—1924. 260 pg. in-8. av. 12 planches.

832 **Odhner, N. H.,** Truncatellina sundleri n. sp., eine neue Schnecke aus dem südlichen Schweden. Stockholm u. Berlin (Ark. Zool.) 1924. 4 pg. 8. m. 8 Fig. Kr. 0,50

Insecta.

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

833 **Compere, H.,** New Chalcidoid parasites and hyperparasites of the black scale, Saissetia oleae Bernard. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 32 pg. roy. 8. w. 7 plates.

834 The **Entomologist,** an illustrated monthly journal of general entomology. Ed. by R. South resp. N. D. Riley. Vol. 54—57. London 1921—1924. 332, 310, 306 and 310 pg. 8. w. 2 plates, 4 fig., 3 plates, 10 fig., 3 plates, 8 fig. and 15 fig.

834a — The same. Vol. 58, No. 1 (740)—2(741). London 1925. 48 pg. 8. w. col. plate. Each No.: sh. 1.6; subscr.-pr.: sh. 12

835 The **Entomologist's** monthly magazine, ed. by Blair, Champion, Collin, Lloyd, Porritt, Scott and Walker. Vol. 57—60 = Series 3, No. 73—120 = No. 680—727. London 1921—1924. 299, 298, 298 and 299 pg. 8. w. fig. Subscr.-pr. p. year sh. 15

836 **Fahringer, J.,** Opuscula braconologica. In etwa 20—25 Lfgn. Bd. 1 (Paläarkt. Region), Lfg. 1. Wien 1925. 61 pg. 8. m. Tafel. 5

837 Die **Fliegen** der paläarktischen Region. Hrsg. v. E. Lindner. 8 Bde. Lfg. 3 (20: Rhagionidae, pg. 33—49; 26: Therevidae, pg. 33—60; 35: Conopidae, pg. 33—48. Stuttgart 1925. gr. 8. m. Tafel u. Fig. 8

838 **Frohawk, F. W.,** Natural history of British butterflies. A complete original descriptive account of the life-history of every species occurring in the British Islands, together with their habits, time of appearance and localities. 2 vols. London 1925. 223 and 214 pg. fol. w. 60 full-pages in col. and 4 in black and white. sh. 126

839 **Houser, J. S.,** The apple flea-weevil (Orchestes pallicornis Say). Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 38 pg. 8. w. 16 fig.

840 **Newstead, R.,** Guide to the study of tsetseflies. London 1925. 4. sh. 17.6

841 **Seitz, A.,** Die Grossschmetterlinge. Hauptteil II: Fauna exotica, Abtl. 1, Fauna americana, Lfg. 165—166 = Ges.-Lfg. 362—363 (Bd. 7). Stuttgart 1925. pg. 149—180. 4. m. 2 farb. Taf. Je 3

842 **Tijdschrift** voor entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Onder redactie van J. Th. Oudemans, J. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 67: 1924. 's-Gravenhage 1924. gr. 8. m. 2 platen. Deel Fl. 12

843 **Verhandlungen** der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie, Frankfurt a. M. 1924. Hrsg. von F. Stellwaag. Berlin 1925. 96 pg. gr. 8. m. Tafel u. Figur. 2,50

844 **Zeitschrift** des Oesterreichischen Entomologen-Vereins. Jahrg. 10, No. 1. Wien 1925. 10 pg. 8. m. farb. Tafel.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

845 **Fauré-Fremiet, E.**, Contribution à la connaissance des infusoires planktoniques. Paris 1924. 176 pg. in-8. av. fig.

846 **Friend, H.**, The story of the British annelids (Oligochaeta). London 1925. 8. w. fig. sh. 7. 6

847 **Hall, R. P.**, Binary fission in Oxyrrhis marina Dujardin. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 44 pg. roy. 8. w. 5 plates and 7 fig.

848 **Mortensen, Th.**, The Crinoidea of the Swedish Antarctic Expedition. Stockholm 1918. 23 pg. 4. w. 5 plates and 16 fig. (= Ergebn. Schwed. Südpolarexped. 1901—1903, VI, 8.)

Botanik.

Allgemeines.

849 **Acta** Societatis Botanicorum Poloniae. Vol. I. Varsov. 1923—1925. 8.

850 **Annales** des sciences naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des végétaux vivants et fossiles. Publ. sous la direction de M. J. Costantin. Série 10, tome 6. Paris 1924. 378 pg. gr. in-8. av. planches et fig.

851 **Annals** of the Royal Botanic Garden, Calcutta. Vol. 12, part 2: Asiatic palms — Lepidocaryeae, III. The species of the genera Ceratolobus, Calospatha, Plectocomia, Plectocomiopsis, Myrialepis, Zalacca, Pigafetta, Korthalsia, Metroxylon, Eugeissona, by O. Beccari. 126 plates (6 of analytical figures). Calcutta 1924. imp. fol. sh. 60

852 **Garrigues, A.**, Les quinze „secrets" de la botanique de Rabelais. Vannes 1924. 34 pg. in-16.

853 **Notizblatt** des Botanischen Gartens u. Museums in Berlin-Dahlem. No. 83 (Bd. 9). Berlin 1924. 55 pg. 8. m. Fig. 3,50

854 **Revue** générale de botanique, dirigée par G. Bonnier resp. M. Molliard. Tomes 26—36. Paris 1914—1924. 462, 383, 384, 384, 400, 783, 600, 816, 704, 672 et 560 pg. gr. in-8. av. 13, 27, 20, 25, 19, 45, 20, 69, 13, 12 et 12 planches et nombr. fig.

855 **Strasburger, E.**, Handbook of practical botany: For the botanical laboratory and private student. Transl. from the German, w. many additional notes by W. Hillhouse. 8. ed., rev. by W. Leach. London 1925. 561 pg. 8. sh. 12. 6

856 **Zaunick, R.**, Johannes Franke u. sein „Hortus Lusatiae" (1594). Eine vorläufige Notiz u. Feststellung. Bautzen (Ber. Isis) 1925. 2 pg. gr. 8.

857 **Zentralblatt**, Botanisches. Referierendes Organ für das Gesamtgebiet der Botanik. Im Auftrag der Dtsch. Botan. Gesellschaft hrsg. m. a. von S. V. Simon. N. F., Bd. 5 (Bd. 147), Heft 1—2. Jena 1925. 64 pg. gr. 8. Bd.: 24

Phanerogamae.

Colthurst, J., Familiar flowering trees in India — v. No. 867.

858 **Kirchner, Loew u. Schröter**, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. Lfg. 25: Bd. 4, Abtl. 1, Bog. 12—16. Empetraceae, Monotropaceae. Stuttgart 1925. pg. 165—243. 4. m. 124 in 44 Fig. 6; Subskr.-Pr. 5

859 **Knippel, K.**, Leitfaden zur Pflege der Kakteen. 3., verbess. Aufl. Frankf. a. O. 1925. 24 pg. 8. 0,60

860 **Mottet, S.**, Arbres et arbustes d'ornement de pleine terre. Paris 1924. 576 pg. gr. in-8. av. 40 planches et 234 fig.

861 **Thayer, P.**, The red and white currants. Their history, varieties and classification. Wooster (Bull. Agric. Experim. Stat.) 1923. 86 pg. 8. w. 14 plates.

Cryptogamae.

862 **Enderlein, G.**, Bakterien-Cyclogenie. Prolegomena zu Untersuchungen über Bau, geschlechtliche u. ungeschlechtliche Fortpflanzung u. Entwicklung der Bakterien. Berlin 1925. 398 pg. gr. 8. m. 330 Fig. 20

863 **Meylan, Ch.**, Les hépatiques de la Suisse. Bd. 6, Heft 1 der Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Hrsg. von der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Zürich 1924. 348 pg. m. 213 Fig.

864 **Oudemans, C. A. J. A.**, Enumeratio systematica fungorum. Vol. V: Index generalis, continens nomina fungorum eorumque synonyma, quae inveniuntur in Vol. I—IV, una cum nominibus familiarum, subfamiliarum specierumque plantarum hospitalium et eorum synonymis. Confecit J. J. Paerels. 's-Gravenhage 1924. 1005 pg. gr. 8. Geb. Fl. 42

Das ganze Werk, jetzt vollständig: Fl. 250.

865 **Vincent, V.**, Les algues marines et leurs emplois agricoles, alimentaires et industriels. Paris 1925. 206 pg. gr. in-8. av. planches et fig.

866 **Zeitschrift** für Pilzkunde. Organ der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde. Schriftl.: H. Kniep u. H. Zeuner. Jahrg. 4: 1925, Heft 1. Heilbronn 1925. 20 pg. 8.

Florae.

867 **Colthurst, J.**, Familiar flowering trees in India. London 1925. 8. sh. 9

868 **Flora** Batava. Naamlijst der nederlandsche gewassen afgebeeld en beschreven in deel 1—25, door L. Vuyck en H. C. van de Pavord Smits. 's-Gravenhage 1920. 131 pg. kl. 8. 8,50

869 **Flore** générale de l'Indo-Chine. Publ. sous la direction de H. Lecomte. Tome 3, fasc. 5: Composées Stylidacees. Paris 1925. gr. in-8.

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

870 **Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. 46, VI—VII. Stockholm 1925. pg. 559—754. 8. m. tafl. och fig.

Inneh.: Lindroth, Kalk-skarn järnmalmsfyndigheter som brottstycken uti Bergslagens gnejsgraniter (m. 44 fig.). — Holmquist, Användningen av termerna textur och struktur i petrografien. — Flink, Om Sarkinit fran Langban, ett för fyndorten nytt mineral (m. 2 fig.). — Santesson, Nagra nya höjdbestämningar av högsta marina gränsen inom Norrbottens län 1924 (m. karta). — Erdtman, Studies in micro-palaeontology. I—IV (w. 2 fig.). — Nekrol. (E. Erdmann och M. Weibull) (m. 2 portr.). — Ahlander, Förteckning över svensk geol., palaeontol., petrogr. och mineral. litteratur för ar 1923.

871 **Metall u. Erz.** N. F. der „Metallurgie" u. des „Erzbergbau". Schriftl.: K. Nugel. Jahrg. 22 (N. F. 13): 1925 (24 Hefte), Heft 1. Halle a. S. 1925. 26 pg. 4. m. Tafel u. Fig. Viertelj. 8,10

872 **Mitteilungen** der Geologischen Gesellschaft in Wien. Bd. 16: 1923. Leipzig u. Wien 1924. 16,80

873 **Zentralblatt** für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie, in Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineral., Geol. u. Paläontol. hrsg. von Brauns, Kaiser, Hennig u. Pompeckj. Abtl. A: Mineralogie u. Petrographie, und Abtl. B: Geologie u. Paläontologie. 1925, No. 1. Stuttgart 1925. 32 u. 32 pg. 8. m. Fig. Bogen 1—12: Je 14

Geologie.

874 **Collet, L. W.**, Les lacs. Leur mode de formation. Leurs eaux. Leur destin. Eléments d'hydro-géologie. Paris 1925. 388 pg. gr. in-8. av. 28 planches et 63 fig.

875 **Gripp, K.**, Ueber die äusserste Grenze der letzten Vereisung in Nordwest-Deutschland. Hamburg 1925. 86 pg. 8. m. Tafel u. 8 Fig. 3

876 **Kayser, E.**, Abriss der allgemeinen u. stratigraphischen Geologie. 4. u. 5. umgearb. Aufl. Stuttgart 1925. 623 pg. gr. 8. m. geol. Uebersichtskarte von Mitteleuropa, 65 Versteinerungstaf. u. 305 Fig. 24

877 **Kendall and Wroot**, Geology of Yorkshire. An illustration of the evolution of Northern England. 2 vols. Leeds 1925. 1017 pg. 8. sh. 17.6

878 **Kukuk, P.**, Unsere Kohlen. Einführung in die Geologie der Kohlen unter Berücksichtigung von Gewinnung, Verwendung u. wirtschaftlicher Bedeutung. 3., verbess. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. m. 3 Taf. u. 55 Fig. (= Aus Natur u. Geisteswelt, 396.) Geb. 1,60

879 **Legendre, J.**, Les pétroles polonais. Les champs pétrolifères galiciens. Paris 1925. 8.

Moreux, Th., L'Atlantide a-t-elle existé? — v. No. 739.

880 **Völcker, J.**, Ueber eine ganz junge Verwerfung bei Rauenberg im Kraichgau. Berlin (Sitzgsber. Heidelb. Akad. Wiss.) 1924. 5 pg. gr. 8. m. 1 Fig.

881 **Winkler, A.**, Ueber den Bau der östlichen Südalpen. Leipzig u. Wien 1924. m. 4 Taf. u. 27 Fig. 10,50

882 **Yamamoto, R.**, Sur les bases nouvelles de la sismophysique et sur la constitution interne du globe terrestre. Paris 1924. in-8. av. fig.

Mineralogie.

Alterthum, H., Wolfram — v. No. 975.

Eitel, W., Ueber Karbonatphosphate der Apatitgruppe — v. No. 977.

883 **Guilet et Portevin**, Précis de métallographie microscopique. 2. éd. Paris 1924. 339 pg. in-8. av. fig.

884 **Journal** of the Institute of Metals. Ed. by G. Sh. Scott. Vol. 32: 1924. London 1924. roy. 8. sh. 31.6

Legendre, J., Les pétroles polonais — v. No. 879.

885 **Mitteilungen**, Tschermak's mineralogische u. petrographische, hrsg. v. F. Becke. N. F., Bd. 36, Heft 1—4. Wien 1923—1924. 284 pg. gr. 8. m. Tab. u. Fig.

886 **Reports**, Special, of the Geological Survey on the mineral resources of Great Britain. Vol. 8 (Iron ores): Haematites of West Cumberland, Lancashire and the Lake District. London 1925. sh. 5

Schmidt, W., Gesteinsumformung — v. No. 708.

Selden, R., Ein unerschöpflicher Naturschatz in Palästina — v. No. 993.

887 **Stigand, J. A.**, Outlines of the occurrence and geology of petroleum. An introductory handbook, with an appendix on geophysical methods as applied to oil-finding, by M. Muhlberg. London 1925. 256 pg. 8. w. fig. sh. 10. 6

888 **Uebersichtskarte** der deutschen Kalisalz- u. Erdölvorkommen. 1 : 450 000. Hrsg. von der Preuss. Geologischen Landesanstalt, bearb. von E. Fulda. Berlin 1925. 72 × 98 cm. 20

Mathematik.

889 **Annales** de la faculté des sciences de l'université de Toulouse pour les sciences mathématiques et les sciences physiques, publ. par un comité de rédaction composé des professeurs de mathématiques, de physique et de chimie de la faculté. Série III, tome 14: Année 1922 (vol. 36 de la collection). Toulouse et Paris 1923. 161 pg. in-4. av. fig.

890 **Bôcher, M.**, Einführung in die höhere Algebra. Deutsch von H. Beck. Mit einem Geleitwort von E. Study. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. 360 pg. gr. 8. Geb. 11

891 **Böhm, F.**, Versicherungsmathematik. I: Elemente der Versicherungsrechnung. Berlin 1925. 144 pg. kl. 8. (= Samml. Göschen, 180.) Geb. 1,25

892 **Borel, E.**, Principes d'algèbre de d'analyse. Paris 1924. 319 pg. in-8. av. fig.

893 **Fladt, K.**, Unendliche Reihen. Leipzig u. Berlin 1925. 8. (= Math.-physikal. Bibliothek, 61.) 0,80

894 **Fränzel, K.**, Die Cheops-Pyramide u. ihre elementare Lösung. Stettin 1925. 85 pg. m. zahlr. Fig. 2,20

895 **Galbrun, M. H.**, Assurances sur la vie. Calcul des primes (Fasc. 1 du tome 3 du traité du calcul des probabilités et de ses applications, publ. par E. Borel). Paris 1924. 310 pg. gr. in-8.

896 **Goursat, E.,** Cours d'analyse mathématique. Tome 2: Théorie des fonctions analytiques. Equations différentielles. Equations aux dérivées partielles du premier ordre. 4. éd. rev. et augm. Paris 1925. 685 pg. gr. in-8. av. 75 fig.
Précédemment parus: Tome 1. Dérivées et différentielles. Intégrales définies. Développements en série. Applications géométriques. 4. éd. rev. et augm. Paris 1924. 674 pg. av. 45 fig.; Tome 3. Intégrales infiniment voisines. Equations aux dérivées partielles du second ordre. Equations intégrales. Calcul des variations. 3. éd. rev. et augm. Paris 1923. 702 pg. av. 110 fig.

897 **L'Intermédiaire** des mathématiciens. Fondé en 1894 par C. A. Laisant et E. Lemoine. Directeurs-rédacteurs: E. Maillet, J. Lemaire et A. Vaulot. Sér. II, tome 4 (12 nos.), 1925, nos. 1—2. Paris 1925. 24 pg. 8.

898 **Lefschetz, S.,** L'analysis situs et la géométrie algébrique. Collection de monographies sur la théorie des fonctions, publ. sous la direction de E. Borel. Paris 1924. 154 pg. in-8. av. fig.

899 **Millot, S.,** Théorie nouvelle de la probabilité des causes. Paris 1925. 35 pg. gr. in-8.

900 **Moreux, Th.,** Pour comprendre la géométrie plane. Nouv. éd. Paris 1924. 255 pg. in-16. av. 218 fig.

901 **Picard, E.,** Mélanges de mathématiques et de physique. Paris 1925. 8.

902 — Pascal mathématicien et physicien. Paris 1924. 23 pg. in-8.

903 **Rutgers, J. G.,** Meetkunde der kegelsneden. Metatlas. Groningen 1925. 8. Fl. 5,50

904 **Verzekerings-Archief.** Orgaan van de Vereeniging voor de Verzekeringswetenschap. Onder redactie van A. O. Holwerda, H. R. Ribbius en M. van Haaften. Jaarg. V. 's-Gravenhage 1924. gr. 8. Deel (van 4 afl.) Fl. 10

905 **Zoretti, L.,** Leçons de mathématiques générales. Avec un préface de P. Appell. Paris 1925. 804 pg. in-8. av. fig.

Physik.

906 **Ackeret,** Das (Flettnersche) Rotorschiff u. seine physikalischen Grundlagen. Mit einem Vorwort von L. Prandtl. Göttingen 1925. 48 pg. gr. 8. m. 44 Fig. (z. Tl. auf 7 Taf.) 4,80

907 **Auerbach, F.,** Physik in graphischen Darstellungen. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. 1557 Fig. auf 257 Taf. m. erläut. Text. Geb. 14

908 **Back u. Landé,** Zeemaneffekt u. Multiplettstruktur der Spektrallinien. Berlin 1925. 225 pg. 8. m. 2 Taf. u. 25 Fig. (= Struktur der Materie in Einzeldarstellungen, hrsg. von M. Born u. J. Franck, I.) 14,40

909 **Barkow, E.,** Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Deutschen Antarktischen Expedition 1911—1912. Hrsg. von K. Knoch. Berlin 1924. 176 pg. 4. m. Fig. (= Abhdlgn. Preuss. Meteorol. Inst., VII, 6.) 23

910 **Berthoud, A.,** Les nouvelles conceptions de la matière et de l'atome. Paris 1923. 319 pg. in-8.

911 **Born u. Hund,** Vorlesungen über Atommechanik. 2 Bde. Bd. 1. Berlin 1925. 368 pg. 8. m. 43 Fig. (= Struktur der Materie in Einzeldarstellungen, hrsg. von M. Born u. J. Franck, II.) 15

912 **Bouasse, H.,** Capillarité. Phénomènes superficiels. Paris 1924. 458 pg. in-8. av. fig.

913 — Houles, rides, seiches et marées. Paris 1924. 8.

914 — Oscillations électriques. Paris 1924. 311 pg. in-8. av. fig.

915 **Brequet, L.,** Le vol à voile dynamique des oiseaux. Paris 1924. 8.

916 **Broca, A.,** Leçons d'optique physiologique, professées à l'institut d'optique et recueillies par M. Arnulf. Paris 1923. 8.

917 **Bucky, G.,** Die Röntgenstrahlen u. ihre Anwendung. 2. verm. u. verbess. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. m. 95 Fig. (z. Tl. auf 4 Taf.) (= Aus Natur u. Geisteswelt, 556.) Geb. 1,60

918 **Bugge, F.,** Laerebok i radio. Oslo 1924. 8. Kr. 15

919 **Chappuis et Jacquet,** Eléments de physique industrielle. 6. éd. rev., corr. et augm. Paris 1924. 320 pg. in-8. av. fig.

920 **Chauveau, B.,** Electricité atmosphérique. Fasc. 2: Le champ électrique de l'atmosphère. Paris 1925. 278 pg. gr. in-8.

921 **Cranston, J. A.,** The structure of matter. London 1924. 208 pg. 8. w. 70 fig. (many on plates). cloth. sh. 12. 6

922 **Curie, Mme. P.,** L'isotopie et les éléments isotopes. Paris 1925. 8.
923 **Dijksterhuis, E. J.,** Val en worp. Een bijdrage tot de geschiedenis der mechanica van Aristoteles tot Newton. Groningen 1925. 8. Fl. 7,50
924 **Eder-Valenta,** Atlas typischer Spektren. 2., verm. Aufl. Wien 1925. 55 Taf. fol. m. 158 pg. Text. In Mappe. 100
Die 2 in die 2. Aufl. neu aufgenommenen Tafeln samt Vorwort sind in geringer Anzahl für die Besitzer der 1. Aufl. zu einer „Ergänzung" zusammengefasst. Preis: 5 M.
925 **Fabry, Ch.,** Leçons de photométrie professées à l'institut d'optique théorique et appliquée. Paris 1924. 134 pg. 8. av. fig.
926 **Fischer, P.,** Die drahtlose Telegraphie u. Telephonie. Ihre Grundlagen u. Entwicklung. Leipzig 1925. 106 pg. kl. 8. m. 48 Fig. Geb. 1,60
927 **Helfenstein, A.,** Das Wesen der Stoffwelt. Fundamentalerkenntnisse. Leipzig u. Wien 1925. m. 2 Fig. 3,80
928 **Helmholtz's** Treatise on physiological optics. Transl. from the third german edition, ed. by J. P. C. Southall. Publ. by the Optical Society of America. Vol. 1. Ithaca, N. Y., 1924. 503 pg. roy. 8. w. 149 fig. and frontisp. Doll. 7
929 **Henderson and others,** Theory of relativity. Studies and contributions. London 1924. 8. sh. 11.6
930 **Herz, N.,** Allgemeine Theorie zentrierter Linsensysteme. Leipzig u. Wien 1924. 72 pg. 8. 4,20
931 **Hesselberg, Th.,** Mögliche Luftbewegungen an der Erdoberfläche. Oslo 1924. 22 pg. 4. m. Fig. (= Geofys. Publ., III, 7.) Kr. 2,50
932 **Jahrbuch** des Norwegischen Meteorologischen Instituts. Jahrg. 57: 1923. Oslo 1924. 219 pg. 4.
933 **Jahrbücher** der Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik (in Wien). Jahrg. 1920 = N. F., Bd. 57, der ganzen Reihe Bd. 65. Wien 1924. 148 pg. 4.
934 **Ilberg, W.,** Drahtlose Telegraphie u. Telephonie in ihren physikalischen Grundlagen. Leipzig u. Berlin 1925. m. 25 Fig. (= Math.-physikal. Bibliothek, 62.) 0,80
935 **Jürges, W.,** Der Wärmeübergang an einer ebenen Wand. München 1924. 52 pg. 4. m. 27 Fig. 3,60
936 **Kassner, C.,** Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen i. d. J. 1918—1920. Berlin 1924. 111 pg. 4. (= Veröfftl. Preuss. Meteorol. Inst., 323.) 14
937 **Kossel, W.,** Valenzkräfte u. Röntgenspektren. 2 Aufsätze über das Elektronengebäude des Atoms. 2., vermehrte Aufl. Berlin 1924. 93 pg. 8. m. 12 Fig 3,60
938 **Kramers and Host,** The atom and the Bohr theory of its structure. An elementary presentation, transl. by R. B. and R. T. Lindsay. London 1924. 223 pg. 8. sh. 10.6
939 **Larner, E. T.,** Alternating currents, their theory and transmission. New York 1924. 8. Doll. 2,40
940 **Liesegang, R. E.,** Der photographische Prozess. Photographie u. Röntgenographie. Frankfurt a. M. 1924. 8. Geb. 4
941 **Lyman, Th.,** L'ultraviolet. Trad. de l'anglais par Th. Rivière. Paris 1924. in-16.
942 **Mathias et d'autres,** Traité d'électricité atmosphérique et tellurique. Paris 1924. 8.
943 **Menges, Ch. L. R. E.,** Sur la propagation de la lumière. Paris 1924. 44 pg. in-4. av. fig.
944 — Nouvelles vues Faraday-Maxwelliennes (supplément) sur la propagation de la lumière. Paris 1924. 50 pg. in-4. av. fig.
945 **Millikan, R. A.,** The electron. Its isolation and measurement and the determination of some of its properties. 2. ed. Chicago and London 1924. 308 pg. w. 42 fig. sh. 9.6
946 **Mörikofer, W.,** Beobachtungen zur Theorie des Malojawindes. Chur (Jahresber. Naturforsch. Ges.) 1924. 33 pg. 8.
947 **Neumann, H.,** Heinrich Wilhelm Dove. Eine Naturforscher-Biographie nach den Archivalien der Familie Dove u. anderen Quellen. Liegnitz 1924. 96 pg. m. 6 Bildn., 5 Faksim., 1 Zeichn., 1 Siegel u. 2 Stammtafeln. 2,50
948 **Niewenglowski, G. H.,** Les rayons X et le radium. Paris 1925. 8. av. fig.
949 **Oberhoffer u. Wimmer,** Ueber den Einfluss der Temperatur u. der chemischen Zusammensetzung auf die Viskosität des Eisens. Düsseldorf 1924. 9 pg. 4. m. Fig.
950 **Oltmanns, J.,** Die Unhaltbarkeit der kinetischen Gastheorie. Hamburg 1925. 48 pg. 8. m. Fig. 4

951 **Pécsi, G.,** Liquidierung der Relativitätstheorie. Berechnung der Sonnengeschwindigkeit. 1. u. 2. Aufl. Regensburg 1925. gegen 270 pg. 8. ca. 5

952 **Physik** (Teil III, Abtl. 3, Bd. 1 der „Kultur der Gegenwart", hrsg. von P. Hinneberg). 2., unter der Redaktion von E. Lecher völlig neubearb. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. m. 116 Fig. 34

953 **Picard, E.,** Les théories de l'optique et l'oeuvre d'Hippolyte Fizeau. Paris 1924. 64 pg. in-4.

954 **Planck, M.,** Das Prinzip der Erhaltung der Energie. 5. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. 8. (= Wissensch. u. Hypoth., 6.) 5,40

955 **Robitzsch, M.,** Die Beobachtungsmethoden des modernen Meteorologen. Berlin 1925. 132 pg. 4. m. 25 Fig. (= Samml. geophysik. Schriften, 4.) 6,75

956 **Rosenthal, J.,** Praktische Röntgenphysik u. Röntgentechnik. 2., umgearb. Aufl. Leipzig 1925. 260 pg. gr. 8. m. 5 Taf. u. 245 Fig. (Aus: Lehrbuch der Röntgenkunde, 2. Aufl.) 15

957 **Röstad, A.,** Verwendung von Nebelfrostablagerungen, um Strömungslinien zu bestimmen. Kristiania 1924. 15 pg. m. Fig. (= Geofys. Publ., III, 2.) Kr. 2,50

958 **Spitaler, R.,** Die Ergebnisse der Terminbeobachtungen im Jahrfünft 1915—1919. Prag 1924. 23 (lithogr.) pg. 4. (= Veröfftl. Meteorol. Observ. Donnersberg, 10.)

959 **Süring, R.,** Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam i. d. J. 1921, 1922 u. 1923. Berlin 1924. 62 pg. 4. m. 1 Fig. (= Veröfftl. Preuss. Meteorol. Inst., 324/325.) 9

960 **Tolman, R. C.,** The theory of the relativity of motion. Berkeley 1924. roy. 8.

961 **Traité** d'électricité atmosphérique et tellurique, publ. sous la direction de E. Mathias, par J. Basler, R. Dongier, Ch. Maurain, G. Girousse et R. Mesny. Paris 1924. 600 pg. in-8. av. fig.

962 **Verhandlungen** der Deutschen Röntgen-Gesellschaft, Gesellschaft für Röntgenkunde und Strahlenforschung. 15, (2): Zwischentagung der Deutschen Röntgen-Gesellschaft als Abtlg. XXII der 88. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte in Innsbruck vom 24. bis 26. September 1924. Hrsg. vom Publikations-Sonderausschuss unter Leitg. von R. Grashey. Hamburg 1925. 4. 4

963 **Weickmann, L.,** Wellen im Luftmeer. Neue Untersuchungen über Gesetzmässigkeiten im Gange u. in der Verteilung des Luftdruckes. Mittlg. I: Symmetriepunkte des Luftdruckganges. Der Luftdruck als zusammengesetzte Schwingung. Leipzig 1924. 46 pg. 4. m. 6 Taf. u. Fig. (= Abhdlgn. Sächs. Akad. Wiss., math.-physik. Kl., Bd. 39, 2.) 3

964 **Wendler, A.,** Experimentaluntersuchungen zum Problem der Wünschelrute u. biologischen Strahlung. Erlangen 1925. 46 pg. 8. 1,50

965 **Weyl, H.,** Was ist Materie? Berlin 1924. 88 pg. 8. m. 7 Fig. 3,30

966 **Wildermann, M.,** Nociones de fisica. 7. ed., correg. y aument. Freib. i. Br. 1924. 248 pg. 8. c. 177 fig. 2,75

967 **Wimmer, A.,** Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf die physikalischen u. technischen Eigenschaften des Flusseisens. Düsseldorf 1924. 9 pg. 4. m. Fig.

968 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Hrsg. unter Mitw. der Physik.-Techn. Reichsanstalt. Schriftl.: F. Göpel. Jahrg. 45: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 60 pg. 4. m. Fig. 4

969 **Zeitschrift,** Physikalische, vereinigt mit dem „Jahrbuch der Radioaktivität u. Elektronik". Herausgeber: Debye, Harms u. Seeliger. Jahrg. 26 (24 Hefte), No. 1 (Jubiläums-Nummer: 1899—1924). Leipzig 1925. 92 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 10

970 **Zeitschrift** für den physikalischen u. chemischen Unterricht. Begr. unter Mitw. von E. Mach u. B. Schwalbe, hrsg. m. a. von F. Poske. Jahrg. 38, Heft 1. Berlin 1925. 56 pg. 4. m. Fig. Halbj. 7,50

971 **Zeitschrift** für technische Physik. Hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für techn. Physik unter Mitw. von G. Gehlhoff u. H. Rukop. Schriftl.: W. Hort. Jahrg. 6: 1925 (12 Nrn.), No. 1. Leipzig 1925. 40 pg. 4. m. Fig. Halbj. 24

Chemie.

972 **Acta,** Helvetica Chimica. Vol. 7 et vol. 8, fasc. 1. Basileae et Genevae 1924—1925. 1128 et 88 pg. 8. Abonn.-Pr. f. d. Jahrg. (6—8 Hefte): Fr. 30

973 **Albe, E. E. d',** The moon element. An introduction to the wonders of selenium. New York 1924. 8. Doll. 3

974 **Alexander, J.,** Colloid chemistry. An introduction with some practical applications. 2. ed., rev. and enl. London 1925. 216 pg. 8. w. fig. sh. 9. 6

975 **Alterthum, H.,** Wolfram. Fortschritte in der Herstellung u. Anwendung in den letzten Jahren. Hrsg. von B. Neumann. Braunschweig 1925. 118 pg. 8. (= Samml. Vieweg, 77.) 4,50

976 **Althammer, W.,** Die graphische u. rechnerische Behandlung von Salzlösungen. Stassfurt-Leopoldshall 1924. 57 pg. 4. m. 45 Fig. (z. Tl. auf 4 Taf.). 4

977 **Eitel, W.,** Ueber Karbonatphosphate der Apatitgruppe. Berlin 1924. 19 pg. 4. m. 4 Taf. u. Fig. (= Schrift. Königsb. Gelehrt. Gesellsch., naturw. Kl., I, 4.)

978 **Feuerfest.** Zeitschrift für Gewinnung, Bearbeitung, Prüfung u. Verwendung feuerfester Stoffe. Schriftl.: L. Litinsky. Jahrg. 1 (12 Hefte). Leipzig 1925. gr. 8. Viertelj. 2,80

979 **Findlay, A.,** Chemistry in the service of man. New ed. London 1924. 8. w. fig. sh. 6

980 **Fodor, A.,** Die Grundlagen der Dispersoidchemie. Dresden u. Leipzig 1925. ca. 300 pg. gr. 8. m. zahlr. Fig. u. Tab.

981 **Gnamm, H.,** Die Gerbstoffe u. Gerbmittel. Stuttgart 1925. 410 pg. gr. 8. (= Chemie in Einzeldarstellgn., hrsg. von J. Schmidt, 12.) 24

982 **Griffiths et Lévy,** Traité d'analyses industrielles. Paris 1925. 8.

983 **Groggins, P. H.,** Aniline and its derivatives. London 1924. 8. w. fig. sh. 18

984 **Hall, A. J.,** Cotton-cellulose, its chemistry and technology. London 1925. 4. sh. 30

985 **Handbuch** der Biochemie des Menschen u. der Tiere, hrsg. m. a. von C. Oppenheimer. 2. Aufl. Lfg. 25—26 (Bd. 8, Bogen 15—33). Jena 1925. 304 pg. gr. 8. m. Fig. 14,50

986 **Hansen, C. W.,** Recherches sur l'isoindigotine. Paris 1924. 44 pg. in-8.

987 **Hedin, S. G.,** Grundzüge der physikalischen Chemie in ihrer Beziehung zur Biologie. 2. Aufl. München 1924. 195 pg. gr. 8. 7,50

988 **Hoppe-Seyler-Thierfelder,** Handbuch der physiologisch- u. pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte u. Studierende. Bearb. m. a. u. hrsg. von H. Thierfelder. 9. Aufl. Berlin 1924. 1020 pg. gr. 8. m. farb. Spektraltafel u. 39 Fig. Geb. 69

989 **Letellier, A.,** La teinture et l'impression expliquées par la chimie. Paris 1924. 600 pg. 8. av. 88 fig.

990 **Marcelet, H.,** Les huiles d'animaux marins. Procédés d'extraction. Analyse. Documents analytiques. Avec préface de H. Imbert. Paris 1925. 229 pg. gr. in-8. av. 8 planches et 4 graph.

991 **Meyer, J.,** Der Gaskampf u. die chemischen Kampfstoffe. Leipzig 1924. ca. 300 pg. m. zahlr. Fig. (= Chemie u. Technik d. Gegenwart, 4.)

992 **Monatshefte** für Chemie u. verwandte Teile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der Akademie der Wissenschaften in Wien, mathem.-naturw. Klasse. Bd. 43—44 (Bd. 43 = Jg. 1922, Reg.; Bd. 44 = Jg. 1923, Reg.). Wien 1924. 28 u. 20 pg. gr. 8.

Record and Mell, Timbers of tropical America — v. No. 769.

Richmond, H. D., The laboratory book of dairy analysis — v. No. 770.

993 **Seiden, R.,** Ein unerschöpflicher Naturschatz in Palästina. Die chemische Industrie u. ihre Möglichkeiten am Toten Meer. Wien 1924. 16 pg. gr. 8.

Personalien, etc.

Gestorben: Dr. phil. **Carl Friedrich Jickeli,** Vorstand des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften, in Hermannstadt am 27. Februar, 75 Jahre alt.

Die 3. Mitgliederversammlung der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie findet vom 20. August bis 10. September 1925 in Russland (Leningrad, Moskau, Saratov, Astrachan) statt.

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

1925. April **No. 4.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.
Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.
Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.
Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.
Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 58
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 59
Biologie und Mikroskopie. S. 60
Geographie und Reisen. S. 61
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 62

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 63
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 64
Homo. S. 65
Mammalia. S. —
Aves. S. 65
Pisces. S. —
Reptilia et Amphibia. S. 66
Mollusca (et Molluscoidea). S. —
Insecta. S. 66
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 67

Botanik.
Allgemeines. S. 67
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 68
Phanerogamae. S. —
Cryptogamae. S. —
Florae. S. 68

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. —
Paläontologie. S. 68
Geologie. S. 69
Mineralogie und Kristallographie. S. 69
Mathematik. S. 69
Astronomie und Geodäsie. S. 70
Physik. S. 70
Chemie. S. 71
Personalien. S. —
Anzeigen. S. —

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschienen: **Dr. Carl F. Jickeli**

Pathogenesis.

Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels und die Tendenz zur Stabilität als Grundprinzipien für Vergehen und Werden im Kampf ums Dasein.

Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1924. gr. 8. XIV und 335 Seiten.
Preis: 15 Goldmark.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

994 **Alger.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord. Tome 15. Alger 1924. gr. in-8. av. planches et fig.

995 **Berkeley.** — University of California bulletin. Series III, vol. 13, No. 5—6: Register 1923—1924 with announcements for 1924—1925, I—II, and Annual report of the president of the university, 1923—1924. Berkeley 1924. 1040, 785 and 407 pg. 8.

996 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Preuss. Akademie der Wissenschaften, physikal.-math. Kl., Jahrg. 90: 1925, Heft 1—2. Berlin 1925. 16 pg. 4. Jahrg.: 9

997 **Dorpat.** — Acta et commentationes universitatis Dorpatensis. A: Mathematica, physica, medica, VI. Dorpat 1924. 23, 74, 136, 40, 68, 8, 14, 35, 15, 12, 13, 26 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

998 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Bd. 38, Heft 1—3. Frankfurt a. M. 1924—1925. 289 pg. 4. m. 22 Taf., Karte u. 39 Fig.

Inhalt: Versluys, Der Schädel von Trachodon annectens im Senckenberg-Museum (m. 4 Taf.). — Sendler, Die Decapoden u. Stomatopoden (m. 2 Taf. u. 3 Fig.). — Bluntschli, Zool. Forschungsreise nach dem Amazonenstrom (m. 6 Taf. u. Karte). — Bernstein, Ueber das Stimmorgan der Primaten (m. 2 Taf.). — Haas, Beiträge zu einer Monographie der asiatischen Unioniden (m. 2 Taf. u. 10 Fig.). — Kuhl, Das Retrocerebralorgan der Chaetognathen (m. 5 Taf.). — Sternfeld, Beiträge zur Herpetologie Inner-Australiens. — Kräusel u. Schönfeld, Fossile Hölzer aus der Braunkohle von Süd-Limburg (m. Tafel u. 26 Fig.).

999 — Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Bd. 55: 1925, Heft 1—2. Frankfurt a. M. u. Berlin 1925. 77 pg. gr. 8. m. Fig. Jährl. 12

1000 **Leningrad.** — Arbeiten der Leningrader Gesellschaft der Naturforscher. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteur: K. M. Derjugin. 1925. Leningrad u. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 7

1001 **Madrid.** — Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 25, Núms. 1—2. Madrid 1925. 112 pg. 8. c. 9 lám.

1002 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 65: 1924, Heft 1. München 1924. 109 pg. gr. 8. m. Fig. 4

1003 — Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie u. Physiologie in München. Jahrg. 35: 1923/1924. München 1924. 82 pg. 8. m. Tafel u. Fig. 3

1004 **Rabat.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc. Tome 4, No. 7. Rabat et Paris 1924. 39 pg. gr. in-8. av. planche et 7 fig.

1005 — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc. No. 7 (cf. No. 1182). Rabat-Paris-Londres 1924. 220 pg. in-8. av. 16 planches.

Mémoires 1—6: Le régime des pluies au Maroc. Contribution préliminaire à l'étude de la pluviométrie du Maroc, par A. Bernard. 1921. 95 pg. av. carte et 2 tabl. — Les poissons des eaux douces de l'Afrique du nord Française-Maroc, Algérie, Tunisie, Sahara, par J. Pellegrin. 1921. 216 pg. av. 96 fig. — Les piroplasmes et les piroplasmoses, par H. Velu. 1922. 285 pg. av. 32 fig. — Contributions à l'étude de la flore du Maroc, par E. Jahandiez. 1923. 124 pg. av. 9 planches et 2 fig. — L'industrie des pêches au Maroc, son état actuel, son avenir, par A. Gruvel. 1923. 236 pg. av. 22 planches et 75 fig. — Contributions à l'étude de la flore du Grand Atlas, par R. de Litardière et R. Maire. 1924. 32 pg. av. 6 fig.

1006 **Riga.** — Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Redig. von R. Meyer u. A. Meder. Bd. 58: 1924. Riga 1924. 160 pg. 4. m. Tafel u. 1 Fig. 4,50

1007 **Washington.** — Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the institution for the year ending june 30, 1922. Washington 1924. 566 pg. roy. 8. w. 151 plates. cloth.

Cont.: Report of the secretary. — Abbot, Who will promote science? — Compton, Recent discoveries and theories relating to the structure of matter. — Abbot, The architecture of atoms and a universe built of atoms. — Ames, Aeronautic research (w. 5 pl.). — Spoehr, Photosynthesis and the possible use of solar energy. — Humphreys, Fogs and clouds (w. 26 pl.). — Douglass, Some aspects of the use of the annual rings of trees in climatic study. —

Chamberlin and others, The age of the earth. — Abbot, How deep is the ocean? — East, 2 decades of genetic progress. — Berry, Observations on a Montana beaver canal (w. 6 pl.). — Standley, The republic of Salvador (w. 16 pl.). — Snodgrass, The tent caterpillar (w. 1 pl.). — Reinhard, The life history and habits of the solitary wasp Philanthus gibbosus (w. 3 pl.). — Fewkes, The use of idols in Hopi worship (w. 6 pl.). — Judd, 2 Chaco Canyon pit houses (w. 7 pl.). — Casanowicz, Collections of old world archaeology in the U. S. National Museum (w. 57 pl.). — Waterman, The shake religion of Puget Sound (w. 2 pl.). — Garstang, Excavations at Askalon (w. 3 pl.). — Newell, National efforts at home making (w. 10 pl.). — Carty, Ideals of the telephone service.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4008 Die **Alpen.** Les alpes. Monatsschrift des Schweizer Alpenklubs. Red.: E. Jenny u. A. Roussy. Jahrg. 1: 1925 (12 Nrn.), No. 1. Bern 1925. 56 pg. 4. m. 6 (1 farb.) Taf. u. 1 Fig. Jährl. Fr. 12

4009 **Archiv,** Russisches, für Protistologie. Jährl. 2 Hefte. Red.: S. W. Awerinzew, W. A. Dogiel u. G. W. Epstein. Hauptredakteur: G. W. Epstein. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 8

4010 **Histoire** physique, naturelle et politique de Madagascar, publ. par A. et G. Grandidier. Vol. 4 de l'Ethnographie de Madagascar, par A. et G. Grandidier: Planches du tome III. Paris 1924. 16 planches. 4.

4011 **Holmes, S. J.,** Louis Pasteur. London 1925. 254 pg. 8. w. fig. sh. 7.6

4012 **Horne and Alston,** Savage life in Central Australia. London 1925. 8. sh. 18

4013 **Jahresberichte** des Literarischen Zentralblattes über die wissenschaftlichen Neuerscheinungen des gesamten deutschen Sprachgebietes. Hrsg. von W. Frels. Jahrg. 1: 1924, Bd. 16 (Volkskunde, von Mogk u. Frels), Bd. 17 (Anthropologie, Völkerkunde, Vorgeschichte, von H. Plischke), Bd. 18 (Geographie, von H. Präsent), Bd. 19 (Mathematik, Astronomie, von K. Schiller), Bd. 20 (Physik, Chemie, von Schiller u. Becker), Bd. 21 (Geologie, Mineralogie, von Präsent u. Hentschel), Bd. 22 (Biologie, Land- u. Forstwirtschaft, von Grimpe u. Birnbach). Leipzig 1925. kl. 8. ca. 1,50, 2, 3,50, 2, 2, 2, 2

4014 **Journal** of general physiology. Publ. bimonthly. Editors: J. Loeb and W. J. V. Osterhout. Vol. 6. Baltimore 1923—1924. 796 pg. roy. 8. w. 2 plates and numer. fig.

4015 **Klingelhöffer, W.,** Terrarienkunde. Etwa 15 Lfgn. Lfg. 1—2. Stuttgart 1925. 64 pg. 4. m. Taf. u. Fig. Lfg. 1,20 bezw. 1

4016 **Kosmos.** Handweiser für Naturfreunde. Gesamt-Inhaltsverzeichnis nach Stichworten u. Verfassern. Jahrg. 1—20: 1904—1923. Stuttgart 1925. 95 pg. gr. 8. 1,50

4017 **Lüttschwager, H.,** Der Drausensee bei Elbing, seine Entstehungsgeschichte u. seine Tierwelt, zugleich ein Beitrag zur Tiergeographie des Weichsel—Nogat-Deltas. Hrsg. vom Westpreuss. Botan.-Zool. Verein. Danzig 1925. 99 pg. gr. 8. m. 4 Taf. u. 11 Fig. 6

4018 **Meisel, M.,** A bibliography of natural history. The pioneer century 1769—1865. Vol. 1. Brooklyn, N. Y., 1925. 8. Doll. 5

4019 **Nachrichten** des wissenschaftlichen Instituts P. F. Leshaft. Jährl. 2 Hefte. Red.: N. Morosow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 5

4020 **Naturschutz.** Zeitschrift für das gesamte Gebiet des Naturschutzes, der Naturdenkmalpflege u. verwandter Bestrebungen. Hrsg. von H. Helfer u. a. Jahrg. 6 (12 Hefte). Berlin 1925. gr. 8. m. Taf. u. Fig. Jährl. 6

4021 **Naturwarte.** Illustr. Halbmonatsschrift über die Neuerungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaft, Medizin u. Technik. Hrsg. von O. Neuss. Jahrg. 1: 1925, No. 1. Berlin 1925. 16 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 2,50

4022 **Nordmann, Ch.,** The tyranny of time: Einstein or Bergson? Transl. from the French by E. E. Fournier d'Albe. London 1925. 217 pg. 8. sh. 10.6

4023 **Park, W. H., and others,** Pathogenic micro-organisms. 8th ed., rev. and enl. London 1925. roy. 8. sh. 30

4024 **Pittier, H.,** Exploraciones, botanicas y otras, en la cuenca de Maracaibo. Caracas 1923. 100 pg. 8. c. 13 lám.

4025 **Report** on the scientific results of the Norwegian expedition to Novaya Zemlya, 1921. Publ. by O. Holtedahl. I. Kristiania 1924. 530 pg. 8. w. maps, plates and fig.

4026 **Resultati** della spedizione italiana de Filippi nell' Himalaia, Caracorum e Turchestan cinese 1913/1914. Ser. II: Resultati geologici e geografici. Le condizioni delle genti. Firenze 1924. 427 pg. 4. c. carte, tav. e fig.

4027 **Savage-Landor, H.,** Everywhere. The memoirs of an explorer. London 1924. 596 pg. 8. sh. 30

4028 **„Terra-Nova"-Expedition,** British Antarctic, 1910. Natural history report: Zoology. Vol. 8, No. 2, Crustacea, part 9, Decapod larvae, by R. Gurney. London 1924. pg. 37—202. 4. w. 78 fig. sh. 15

4029 **Weltkunde.** Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: D. O. Swiatski. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 5

4030 **Yearbook** of the scientific and learned societies of Great Britain and Ireland. A record of the work done in science, literature and art during 1923—1924 (41st annual issue). London 1924. 413 pg. 8. sh. 15

4031 **Zentralblatt** für die gesamte Hygiene u. ihre Grenzgebiete. Hrsg. von Rubner u. Günther. Bd. 10, Heft 1. Berlin 1925. 80 pg. gr. 8. Bd.: 60

Biologie und Mikroskopie.

4032 **Annals** of applied biology. Edited for the Association of economic biologists by Brierley and Cutler. Vol. 12, No. 1. Cambridge-London 1925. 119 pg. roy. 8. w. 6 plates and 11 figures. Vol. (4 parts): sh. 40; single parts: sh. 12

4033 **Archiv** für biologische Wissenschaft. Jährl. 2 Hefte. Red.: W. L. Omeljanski, W. G. Uschakow u. L. A. Tarazewitsch. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 6

4034 **Archiv** für experimentelle Zellforschung, besonders Gewebezüchtung (Explantation). Unter besonderer Mitwirk. von A. Drew, M. Burrows, A. Fischer, A. Krontowski, E. Küster, G. Levi, M. Lewis, W. Lewis, L. Loeb u. A. Maximow hrsg. von Rh. Erdmann. Bd. 1 (4 Hefte), Heft 1. Jena 1925. m. Tafel u. 55 Fig. 8

Inhalt: Levi, G., Conservazione e perdita dell' indipendenza delle cellule dei tessuti. Elementi liberi, sincizi e plasmodi nelle colture „in vitro" (c. tavola e 26 fig.). — Krontowski, A. A., Pathologisch-physiologische Beobachtungen über Herzexplantate (m. 1 Fig.). — Thielman, M., Ueber Kulturversuche mit Spaltöffnungszellen (m. 23 Fig.). — Fischer, A., Studies on sarcoma cells in vitro. I. Relation to fibroblasts (w. 1 fig.). — Kiaer, S., Cultures of adult tissues in homologous and heterologous medium (w. 1 fig.). — Fischer, A., A simple apparatus for making extracts of parenchymatous tissue (w. 3 fig.). — Erdmann, Rh., Verzeichnis der i. d. J. 1920—1924 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der Explantation.

4035 **Archives** de biologie, publ. par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 34 (4 fasc.). Liége et Paris 1924—1925. 674 pg. in-8. av. 16 planches et 124 fig.

4036 **Bauer, J.,** Praktische Folgerungen aus der Vererbungslehre. Wien u. Berlin 1925. 30 pg. 8. 1

4037 **Bulletin** der (Russ.) Naturforscher-Gesellschaft. Abtl.: Biologie. Jährl. 2 Hefte. Red.: L. J. Kursanow, K. J. Meier, M. A. Menzbier, J. Mesiazew u. R. P. Suschkin. Hauptredakteur: M. A. Menzbier. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 5

4038 **Bulletin** der (Russ.) Naturforscher-Gesellschaft. Abtl.: Experimentelle Biologie. Jährl. 2 Hefte. Red.: N. K. Kolzow u. J. A. Philiptschenko. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 4

4039 **Child, Ch. M.,** Individuality in organisms. Chicago and London 1924. 222 pg. sm. 12. cloth. sh. 8.3

4040 — Senescence and rejuvenescence. Chicago and London 1925. 494 pg. 8. cloth. sh. 22

4041 **Handbuch** der biologischen Arbeitsmethoden. 2. Aufl. des „Handbuches der biochemischen Arbeitsmethoden". Hrsg. von E. Abderhalden. Lfg. 153—159. Berlin u. Wien 1925. gr. 8.

Lfg. 153 (aus Abt. I, Teil 6) (Fette): Eichwald, Synthese der Fette; Bömer, Allgemeine Methoden der Darstellung und Untersuchung der Fette. 284 pg. m. 26 Fig. 10,80

Lfg. 154 (aus Abt. IV, Teil 1) (Fermentforschung): Tschermak v. Seysenegg, Zymothermik; Grüss, Methoden zur Erkennung der Cytase; Svanberg, Die Methoden zur Darstellung von Saccharase(Invertin)-Präparaten. Ueber die Inversion durch lebende Hefe sowie Allgemeines über das Arbeiten mit Saccharasepräparaten. 119 pg. m. 3 Taf. u. 17 Fig. 4,80

Lfg. 155 (aus Abt. VI, Teil C 1): Plaut, Prinzipien und Methoden der Massenpsychologie. 62 pg. 2,40

Lfg. 156 (aus Abt. XIII, Teil 2): Walbum, Das Diphtherietoxin. 70 pg. mit 14 Fig. 2,70
Lfg. 157 (aus Abt. IV, Teil 9) (Stoffwechsel): Veil, Quantitative Bestimmung des Kochsalzstoffwechsels; Jansen, Quantitative Bestimmung des Phosphor- und Kalkstoffwechsels; Neubauer, Methoden zur Untersuchung des intermediären Stoffwechsels; Lesser, Methodik der anoxybiotischen Versuche an mehrzelligen Tierarten und am pflanzlichen Organismus. 292 pg. m. 20 Kurven u. 16 Fig. 11,40
Lfg. 158 (aus Abt. IV, Teil 10): Klein u. Steuber, Die Methodik des Gaswechsels an grossen Tieren; Hari, Elektrische Kompensationscalorimetrie; Meyerhof, Mikrocalorimetrie; Capstick, Ein Calorimeter für das Arbeiten mit grossen Tieren. 144 pg. m. 39 Fig. 5,70
Lfg. 159 (aus Abt. VI, Teil C 1) (Hypnose): Bostroem, Methodik der Erzielung des hypnotischen Schlafes bei Menschen; Mangold, Methodik der Versuche über tierische Hypnose. 88 pg. m. 39 Fig. 3,30

1042 **Jahresheft** des Phänologischen Reichsdienstes. Bearb. im Laboratorium für Meteorologie u. Phänologie der Biologischen Reichsanstalt. 1922. Berlin 1924. 222 pg. 4. m. Fig. 7

Joleaud, L., La vie aux temps tertiaires et quaternaires — v. No. 1189.

1043 **Journal** of genetics. Ed. by W. Bateson and R. C. Punnett. Vol. 15, No. 1. Cambridge-London 1925. 111 pg. roy. 8. w. 4 plates, 24 tabl. and 37 fig. sh. 15

Journal für Mikrobiologie — v. No. 1109.

1044 **Lattes, L.**, Die Individualität des Blutes in der Biologie, in der Klinik und in der gerichtlichen Medizin. Uebersetzt von F. Schiff. Mit einem Anhang des Uebersetzers über die Anwendsamkeit der Blutgruppendiagnose nach deutschem Recht. Berlin 1925. 150—180 pg. 8. m. 48 Fig.

1045 **More, L. T.**, The dogma of evolution. London 1925. roy. 8. sh. 16

1046 **Voronoff, S.**, Rejuvenation by grafting. Transl. by F. F. Imianitoff. London 1925. 224 pg. roy. 8. w. 38 fig. sh. 15

1047 **Wegelin, C.**, Pathologie u. Zellenlehre. Bern u. Leipzig 1925. 8. 1

1048 **Worming, E.**, Ökologiens grundformer. Udkast til en systematisk ordning. Kjöbenh. 1923. 69 pg. (= Danske Vid.-Selsk. Skr., naturv. og math. Afd., 8. R., IV, 2.)

1049 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Biologie. Abt. E: Archiv für wissenschaftliche Botanik. Unter Mitw. von Benecke, Ernst, Guttenberg, Linsbauer, Pringsheim, Tischler, Wettstein hrsg. von W. Ruhland u. H. Winkler. Bd. 1, Heft 1. Berlin 1925. 186 pg. m. 20 Fig. 12

Inhalt: Ruhland u. Hoffmann, Die Permeabilität von Beggiatoa mirabilis. Ein Beitrag zur Ultrafiltertheorie des Plasmas. — Arends, Ueber den Einfluss chemischer Agentien auf Stärkegehalt und osmotischen Wert der Spaltöffnungsschliesszellen. — Herzog, Ueber die Verteilung der geotropischen Empfindlichkeit in negativ geotropen Pflanzenorganen. — Weiss, Beiträge zur Kenntnis der Plasmahaut.

1050 **Zentralblatt**, Biologisches. Begr. von J. Rosenthal, hrsg. u. redig. von C. Correns, R. Goldschmidt u. O. Warburg. Bd. 45 (1925), Heft 1. Leipzig 1925. 64 pg. 8. m. Fig. Abonn.-Pr. pro Sem.: 10

Geographie und Reisen.

1051 **Ahlmann, H.**, Ragundasjöns geomorfologi. Stockholm 1924. 125 pg. 4. m. kart. och fig.

1052 **Anzeiger**, Geographischer. Blätter für den geograph. Unterricht, vereinigt mit der Zeitschrift für Schulgeographie (1879—1911). Hrsg. von H. Haack. Jahrg. 26: 1925 (12 Hefte), Heft 1—2. Gotha 1925. 60 pg. 4. m. Tafel.

1053 **Bell, C.**, Tibet past and present. London 1925. 8. w. fig. sh. 24

1054 **Bieber, O.**, Die Ponza-Inseln im Tyrrhenischen Meer. Berlin 1925. 168 pg. m. 35 Taf. u. geol. Karte. (= Erg.-Bd. 5 zur „Ztschr. f. Vulkanol.") 24

1055 **Clark, R.**, Unit studies in geography. London 1924. 8. sh. 7.6

1056 **Freeman, L. R.**, Down the Grand Canyon. London 1925. 384 pg. 8. w. fig. sh. 25

1057 **Gann, Th.**, In an unknown land (East coast of Yukatan). London 1924. 264 pg. 8. w. map and 58 fig. sh. 21

1058 **Hennig, R.**, Das Rätsel der Atlantis. Berlin 1925. m. 5 Fig. 0,75

1059 **Hessel, G.**, Beschrijv. van der Samoyeden landt en histoire du pays nommé Spitsberghe. Uitg. door Naber. 's-Gravenh. 1925. 8. m. fig. (= Werk. Linschotenvereen., 23.) Fl. 10

1060 **Kearton, Ch.**, The shifting sands of Algeria. Bristol 1924. 307 pg. 8. sh. 25

4061 **Kozlow, P. K.**, Zur toten Stadt. Die Expedition der Russischen Geographischen Gesellschaft nach der Mongolei, Amdo u. Chara-Choto. Uebersetzt aus dem Russischen von L. Breitfuss u. P. G. Zeidler, hrsg. von W. Filchner, eingeleitet von Sv. Hedin. Berlin 1925. 320 pg. 4. m. 4 (1 eingedr.) Karten u. 129 Fig. Geb. 15

4062 **Laborie, C. de**, Du Cameroun au Caire par le désert de Libye. Paris 1924. 8. av. cartes et fig.

4063 **Landeskunde.** Jährl. 1 Heft. Hauptredakteur: A. A. Kruber. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 3

4064 **Larson, S.**, The discovery of North America 20 years before Columbus. Kopenhagen 1925. 8. Kr. 10

4065 **Mack, J. L.**, The border line. From the Solway Firth to the North Sea along the marches of Scotland and England. London 1924. 336 pg. sm. 4. w. 4 maps and 112 fig. cloth. sh. 42

4066 **Martens, F.**, Hispanische Reisebeschreibung de anno 1671. Hrsg. von W. Junk. Berlin 1925. gr. 8. m. 37 Taf. 30

4067 **Mitteilungen** der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. XXXVII (Auszüge aus Jenaer Dissertationen zur Morphologie Thüringens). Jena 1924. 56 pg. 8. 2

4068 — der Geographischen Gesellschaft in Wien. Red.: H. Leiter. Bd. 67: 1924. Wien 1924. 72 pg. gr. 8.

4069 — A. Petermann's, aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Vereinigt mit den Zeitschriften „Globus", „Ausland" u. „Aus allen Weltteilen". Hrsg. von P. Langhans. Jahrg. 71: 1925, Heft 1—2. Gotha 1925. 48 pg. 4. m. 2 farb. Taf. Jahrg.: 16,50

4070 **Nachrichten** der Russischen Geographischen Gesellschaft. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: W. N. Komarow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 5

4071 **Norden, H.**, Fresh tracks in the Belgian Congo: From Uganda border to the mouth of the Congo. London 1924. 303 pg. 8. w. maps and fig. sh. 18

4072 **Nunn, G.**, Geographical conceptions of Columbus. New York 1924. 148 pg. w. maps and fig.

Prévot, E., Topographie — v. No. 1219.

4073 **Proust, L.**, Visions d'Afrique. Paris 1924. 270 pg. 4.

Resultati geografici della spedizione italiana de Filippi — v. No. 1026.

4074 **Sapper, K.**, Bericht über eine im Auftrag der Geographischen Gesellschaft zu Hamburg 1923—1924 unternommene Reise nach Mittel- u. Südamerika. Hamburg 1925. 108 pg. gr. 8. m. 12 Taf. 8

4075 **Spiess**, Das deutsche Seekartenwerk. Berlin 1925. m. 4 Fig. (= Samml. „Meereskunde", 160.) 0,75

4076 **Whistler, H.**, In the high Himalayas. London 1924. 224 pg. 8. w. map and 31 fig. cloth. sh. 15

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

4077 **Blake, E. G.**, The seasoning and preservation of timber. London 1925. 8. sh. 9.6

4078 **Couillault et Legrand**, L'arbre dans nos campagnes. Paris 1925. in-8. av. 30 fig.

4079 **Dafert, F. W.**, Die landwirtschaftlich-chemische Bundesversuchsanstalt in Wien i. d. J. 1921—1923. Wien 1924. 27 pg. 8.

4080 **Garcia Fando, R.**, Manual de agricultura. Barcelona 1923. 326 pg. c. 89 fig.

4081 **Hansen, P.**, Die Entwicklung des ostpreussischen schwarzweissen Tieflandrindes von der Geburt bis zum Abschluss des Wachstums. Hannover 1925. m. 11 farb. Taf. (= Arb. Dtsch. Gesellsch. Züchtgskde., 26.) 9

4082 **Hering**, Ein Beitrag zur Kenntnis der Jugendentwicklung des rhein-deutschen Kaltblutpferdes. Hannover 1925. m. 9 Taf. (= Arb. Dtsch. Gesellsch. Züchtgskde., 27.) 6

4083 **Jahrbuch**, Landwirtschaftliches, für Bayern. Gegr. 1911 von F. v. Braun. Im amtl. Auftrag hrsg. von Ahr u. Hänlein. Jahrg. 15: 1925, No. 1—4. München 1925. 166 pg. 4. m. 5 Taf., farb. Karte u. Fig. 7,35

4084 — Tharandter Forstliches, hrsg. von H. Vater u. J. Busse. Bd. 76 (1925) (6 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 48 pg. 8. Jährl. 9

4085 **Jahrbücher,** Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftl. Landwirtschaft, hrsg. von G. Oldenburg. Bd. 61 (6 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 152 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 41 Fig. Bd.: 20

Jahresheft des Phänologischen Reichsdienstes — v. No. 1042.

4086 **Lungwitz, A.,** Wandtafeln zur Beurteilung der natürlichen Pferdestellungen. 12. Neudruck. Hannover 1925. 26 Foliotafeln in Schwarzdr. 26; in Mappe 30

4087 **Mitteilungen** über Weinbau, Obstbau u. Landwirtschaft. Zeitschrift der Prov.-Lehranstalt für Weinbau, Obstbau u. Landwirtschaft zu Trier. Gründer u. Schriftl.: O. Lahr. Jahrg. 1 (1924/1925) (12 Nrn.). Trier 1924—1925. 8. m. Fig. Jährl. 2,50

4088 **Olivier,** Les ravageurs de l'. Insectes et cryptogames. Les traitements pratiques. Paris 1925. 210 pg. av. planches.

4089 **Potonié, Seitz u. a.,** Geologie für Landwirte. Berlin 1925. 282 pg. gr. 8. m. 1 Tab. u. 150 Fig. 10,50

4090 **Rohde, E. S.,** The old english gardening books. London 1924. 156 pg. 8. w. 16 plates and 8 plans. sh. 15

4091 **Roemer, Th.,** Der Feldversuch. Eine kritische Studie auf naturwissenschaftlich-mathematischer Grundlage. 2., verm. Aufl. Berlin 1925. 132 pg. gr. 8. m. farb. Karte der Versuchswirtschaften u. der Klimabezirke nebst Fig. (= Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, 302.)

4092 **Widmer, H.,** Kritische u. experimentelle Studien über die Pigmentierung des Integumentes mit besonderer Berücksichtigung ihres Zusammenhangs mit der Widerstandskraft u. der Leistung unserer Haustiere. Hannover 1925. m. 10 Taf. (= Arb. Dtsch. Gesellsch. Züchtgskde., 25.) 5

Wolff u. Krausse, Die Krankheiten der Forleule — v. No. 1156.

Zentralblatt, Biedermann's, für Agrikulturchemie — v. No. 1278.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4093 **Abhandlungen** u. Berichte der Museen für Tierkunde u. Völkerkunde zu Dresden. Hrsg. von A. Jacobi. Bd. 16: 1923—1924. Leipzig 1924. 116 pg. 4. 30; Subskr.-Pr. 24

4094 **Archiv** für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 90: 1924, Abtl. A (Originalarbeiten), Heft 8. Berlin 1925. 197 pg. 8. m. 40 Fig. 30

4095 **Bidrag,** Zoologiska, från Uppsala (Zool. Beiträge aus Uppsala). Utg. af A. Wirén. Bd. 9: Gislén, T., Echinoderm studies. Uppsala, Stockholm och Berlin 1924. 316 pg. gr. 8. m. 355 fig. Kr. 8

4096 **Donne, T. E.,** Game animals of New Zealand. London 1924. 340 pg. 8. w. 42 plates and map. cloth. sh. 21

4097 **Jahresbericht,** Zoologischer, für 1913. Hrsg. von der Zool. Station zu Neapel, redig. von J. Gross. Berlin 1924. 598 pg. gr. 8. 48

Lüttschwager, H., Der Drausensee. Seine Tierwelt — v. No. 1017.

4098 **Mededeelingen,** Zoologische, uitgeg. vanwege 's rijksmuseum van natuurl. hist. te Leiden onder redactie van E. D. van Oort. Deel 8. Leiden 1924—1925. 260 pg. gr. 8. m. 2 (1 gekl.) platen en fig.

4099 **Sherborn, C. D.,** Index animalium sive index nominum quae ab a. d. 1758 generibus et speciebus animalium imposita sunt societatibus eruditorum adiuvantibus. Sectio II: A Kalendis Ian. 1801 usque ad finem Dec. 1850. Pars 6: Index Ceyl.-Concolor. London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 256 pg. 8. sh. 10

4100 **Zeitschrift,** Russische Zoologische. Jährl. 4 Hefte. Red.: N. W. Bogojawlenij, J. G. Gabrischewski, K. M. Derjugin, N. A. Iwanzow, W. S. Matjeew, A. W. Rumianzew, A. N. Sewerzow, P. P. Suschkin. Hauptredakteur: A. N. Sewerzow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 10

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4101 **Abderhalden, E.,** Lehrbuch der Physiologie in Vorlesungen. Teil 1. Berlin-Wien 1925. 465 pg. 8. m. 92 Fig. 18

4102 **Archiv** für experimentelle Pathologie u. Pharmakologie, hrsg. m. a. u. redig. von Naunyn u. Straub. Bd. 105 (6 Hefte), Heft 1—2. Leipzig 1925. 136 pg. 8. m. 31 Kurv. u. 5 Fig. Bd.: 24

4103 **Archiv** für mikroskopische Anatomie u. Entwicklungsmechanik. Hrsg. von W. Roux unter Mitw. von H. Braus u. H. Spemann. Bd. 104, Heft 1—2. Berlin 1925. 316 pg. gr. 8. m. 94 Fig. 23,20

4104 **Bericht,** Anatomischer. Referierendes Organ für das Gesamtgebiet der Anatomie. Im Auftrag der Anatom. Gesellschaft m. a. hrsg. von H. v. Eggeling. Bd. 3, Heft 1—3: A 1—8. Jena 1925. 112 pg. gr. 8. Bd.: 24

Goulden, Ch., Refraction of the eye including elementary physiological optics — v. No. 1233.

4105 **Hagemann, O.,** Lehrbuch der Anatomie u. Physiologie der Haus-Säugetiere. Bd. 1: Anatomie des Pferdes, der Wiederkäuer, Schweine, Fleischfresser u. des Hausgeflügels mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 3. Aufl. Stuttgart 1925. 442 pg. gr. 8. m. Tafel u. 208 Fig. Geb. 14

4106 **Handbuch** der normalen und pathologischen Physiologie mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie. Hrsg. von Bethe, Bergmann, Embden u. Ellinger. 17 Bde.: Allgemeine Physiologie; Atmung; Verdauung und Verdauungsapparat; Resorption und Ablagerung, Exkretion; Gesamtstoff- und Energiewechsel (Physiologie und Pathologie des intermed. Stoffwechsels); Blut, Lymphsystem; Blutzirkulation; Spezielle Organe und Einrichtungen des Energieumsatzes (Muskelphysiologie, Elektrophysiologie und Lichtproduktion); Nervensystem (9. u. 10. Bd.); Rezeptoren (11. u. 12. Bd.); Schutz- und Angriffseinrichtungen, Reaktionen auf Schädigungen; Fortpflanzung, Entwicklung, Wachstum und Regeneration; Bewegung bei Stimme und Sprache, Hormonorgane, Regulat. des Stoffwechsels; Wärmeregulation, Konstitution und Vererbung. Bd. 2: Atmung. Aufnahme und Abgabe gasförmiger Stoffe. Bearb. von Amersbach, Bayer, Bethe, Brunner, Felix, Flury, Geigel, Heubner, Hofbauer, Liljestrand, Renner, Rohrer, Sauerbruch, Skramlik, Staehelin. 550—600 pg. 8. m. 125 Fig.

4107 **Jahresbericht** über die gesamte Neurologie und Psychiatrie, zugleich Fortsetzung der Bibliographie der Neurologie und Psychiatrie und Bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Hrsg. m. a. von R. Hirschfeld. Jahrg. 6: Bericht über das Jahr 1922. Berlin 1925. 604 pg. 8. 57

4108 **Jahresbericht** über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie, zugleich Fortsetzung des Hermann-Weiss'schen Jahresberichts über die Fortschritte der animalischen Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiro'schen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immuno-Chemie und der Pharmakologie. Hrsg. von P. Rona u. K. Spiro. Bd. 3. Bericht über das Jahr 1922, 1. Hälfte: Uebersichtsreferate; 2. Hälfte: Bibliographie. XIV und 1395 pg. 8. 114

4109 **Journal** für Mikrobiologie, Pathologie u. Infektionskrankheiten. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteur: L. A. Tarasiewitsch. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 8

4110 **Zeitschrift,** Setschenow's Russische Physiologische. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteure: J. P. Pavlow u. W. W. Sawitsch. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 12

4111 **Zentralblatt** für die gesamte Neurologie u. Psychiatrie. Redig. von Mendel u. Spielmeyer. Schriftl.: R. Hirschfeld. Bd. 40, Heft 1—2. Berlin 1925. 128 pg. gr. 8. Bd.: 60

Vor Kurzem erschien:

Zoologischer Jahresbericht für 1913.

Redigiert von Dr. J. Gross.

X u. 588 Seiten. 1924. Preis M. 48.—

Homo.

1112 **Farabee, W. C.**, The Central Caribs. Philadelphia 1924. 300 pg. 4. w. 40 plates, col. frontisp. and map. half cloth. (Fr. Univ. Mus. Anthropol. Publ.) sh. 44

Gann, Th., In an unknown land (Ancient Maya — Santa Cruz Indians) — v. No. 1057.

1113 **Haddon, A. C.**, The races of man and their distribution. New ed., rev. and enl. London 1924. 192 pg. cr. 8. w. 10 plates. cloth. sh. 6

1114 **Jahrbuch** für historische Volkskunde. Bd. 1. Berlin 1925. 348 pg. 8. 20

1115 **Krämer, A.**, Die Malanggane von Tombara. München 1925. 91 pg. 4. m. 100 Fig. auf Taf. 12

1116 **Mac Curdy**, Human origins. A manual of prehistory. I and II. New York and London 1924. 478 and 532 pg. 8. sh. 42

1117 **Melville, H.**, Typee. A 4 months residence among the natives of a valley of the Marquesas Islands. London 1924. 354 pg. 8.

1118 **Morgan, J. de**, Prehistoric man. A general outline of prehistory. London 1924. 328 pg. 8. w. 190 maps and fig. cloth. sh. 12. 6

1119 **Perrier, E.**, The earth before history. Man's origin and the origin of life. London 1924. 369 pg. 8. sh. 15

1120 **Revue**, Ethnographische. Jährl. 2 Hefte. Red.: W. W. Bogdanow, D. A. Solotarew, B. M. Sokolow. Hauptredakteur: W. W. Bogdanow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 4

1121 **Rosen, C. E. v.**, Ethnographical research work during the Swedish Chaco-Cordillera-Expedition, 1901—1902. Stockholm and London 1924. 300 pg. 4. w. 34 (1 col.) plates, map and 283 fig. sh. 28

1122 **Sirelius, U. T.**, Die Herkunft der Finnen. Die finnisch-ugrischen Völker. Helsingfors 1924. 77 pg. 8. m. eingedr. Karte u. Fig. 1,50

1123 **Williamson, R. W.**, Social and political systems of Central Polynesia. 3 vols. Cambridge and London 1924. 468, 502 and 494 pg. roy. 8. w. 7 maps and bibliogr. sh. 75

1124 **Zeitschrift**, Russische Anthropologische. Jährl. 1 Heft. Red.: W. W. Bunak, M. A. Gremiatzki, A. A. Deschin u. P. A. Minakow. Hauptredakteur: W. W. Bunak. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 3

1125 **Zelizko, J. V.**, Felsgravierungen der südafrikanischen Buschmänner, auf Grund der von E. Holub mitgebrachten Originale u. Kopien. Leipzig 1925. 28 pg. gr. 4. m. 28 Taf. 35

1126 **Zeuss, K.**, Die Deutschen u. die Nachbarstämme. Neudruck nach der Erstausgabe von 1837. Heidelberg 1925. 8. 8

1127 **Zollschan, J.**, Das Rassenproblem unter besonderer Berücksichtigung der theoretischen Grundlagen der jüdischen Rassenfrage. 5. Aufl. Wien u. Leipzig 1925. 512 pg. 8. 6

Aves.

1128 **Berg, B.**, Abo Markúb. På jakt efter jordens märkvärdigaste fågel. Stockholm 1925. 4. Kr. 9,75

1129 — Mit den Zugvögeln nach Afrika. 2. Aufl. Berlin 1925. 186 pg. gr. 8. m. 132 Fig. Geb. 9

1130 **Flöricke, K.**, Vogeleier. Ein Leitfaden für Eiersammler. Stuttgart 1925. 104 pg. kl. 8. m. 4 farb. Taf. u. Fig. 1,60

1131 **Gilbert and Brook**, Secrets of bird life. London 1924. 204 pg. 8. w. 41 fig. cloth. sh. 10

1132 **Heinroth, O. u. M.**, Die Vögel Mitteleuropas. Hrsg. von der Staatl. Stelle für Naturdenkmalpflege in Preussen. Lfg. 9—11. Berlin 1925. 24 pg. 4. m. 19 (1 kol.) Taf.

1133 **Magazine**, The avicultural. Being the journal of the Avicultural Society for the study of foreign and british birds in freedom and captivity. Series IV, vol. 3, No. 1—2. London 1925. 76 pg. 8. w. 8 plates.
Vol. (12 Nos.): sh. 25; single number: sh. 2

1134 **Miller and Griscom**, New birds of Nicaragua. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 9 pg. 8.

4135 **Mustertaubenbuch.** Mit 200 Rassebildern in Vierfarbendruck nach Aquarellen von C. Witzmann. Bearb. von den bekanntesten Spezialisten. Teil 1: Die Farben- u. Trommeltauben, ihre Musterbeschreibung, Zucht, Haltung u. Pflege. Bearb. unter Mitw. von zahlr. namhaften Züchtern von A. Neubert u. O. Wittig. Lfg. 1. Berlin 1925. 32 pg. 4. m. 42 farb. Taf. u. Fig. 3

4136 **Peters, J. L.,** A new Geositta from Western Argentina. Boston (Occ. Pap. Soc. Natur. Hist.) 1925. 1 pg. 8.

4137 — A review of the limpkins (Aramus Vieillot). Boston (Occ. Pap. Soc. Natur. Hist.) 1925. 4 pg. 8.

4138 **Turner, E. L.,** Broadland birds. London 1924. 188 pg. 4. w. 59 fig. cloth. sh. 15

Reptilia et Amphibia.

4139 **Cochran, D. M.,** Notes on the herpetological collections made by W. L. Abbott on the island of Haiti. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 15 pg. 8.

4140 **Morrison, N.,** The life-story of the adder. With foreword by Th. Oliver. London 1925. 133 pg. 8. w. 14 fig. sh. 6

4141 **Schmidt, K. P.,** New reptiles and a new salamander from China. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 5 pg. 8.

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

4142 **Antram, Ch. B.,** Butterflies of India. Calcutta and London 1924. 242 pg. 4. w. plate and over 400 fig. cloth sh. 45

4143 **Bethune-Baker, G. T.,** Revision of the Liphyrinae together with a description of the structure of the puparium of Liphyra brassolis and of the pupae of Aslauga vininga and A. lamborni. London (Trans. Ent. Soc. Lond.) 1925. 40 pg. 8. w. 25 (1 col.) plates and 5 fig.

4144 **Deegener, P.,** Lebensgewohnheiten der Insekten. Leipzig 1925. 142 pg. kl. 8. Geb. 1,60

4145 **Drake, C. J.,** An undescribed gallmaking Hemipteron from Africa. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 2 pg. 8. w. 1 fig.

4146 **Edwards, F. W.,** British fungus gnats. With a revised generic classification of the family. London (Trans. Ent. Soc. Lond.) 1925. 166 pg. 8. w. 13 plates.

4147 **Jahresbericht,** 10. u. 11., des Entomologischen Vereins in Bremen für die Jahre 1922 u. 1923. Bremen 1924. 8 pg. 8. Bericht 1—11: 3,50

4148 **Memorias** de la Sociedad Entomológica de España. Mem. I: Sinopsis de los Paraneurópteros (Odonatos) de la península ibérica, por L. Navás. Zaragoza 1924. 69 pg. 8. c. 7 fig. Pes. 3

4149 **Ormiston, W.,** The butterflies of Ceylon. London 1924. 188 pg. 8. w. 8 (2 col.) plates. cloth. sh. 42

4150 **Seitz, A.,** Die Grossschmetterlinge. Hauptteil II: Fauna exotica, Abtl. 1, Fauna americana. Lfg. 167—168 = Ges.-Lfg. 364—365 (Bd. 6, pg. 417—448). Stuttgart 1925. 32 pg. 4. m. 2 farb. Taf. Je 3

4151 **Stichel, W.,** Illustrierte Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen. Lfg. 1: Ser. Polyneuria Reuter, Superfam. Pentatomoideae Reuter. Berlin 1925. 36 pg. 4. m. 90 Fig. 2,50

4152 **Tidskrift,** Entomologisk, utg. av Entomol. Fören. i Stockholm. Årg. 45: 1924. Stockholm 1924. 208 pg. 8. m. 1 plansch och fig.

4153 **Transactions** of the Entomological Society of London, 1924, parts 3—4. London 1925. 536 pg. 8. w. 50 plates. sh. 63

4154 **Winkler, A.,** Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae. Pars 3. Wien 1925. Spalt. 241—368. gr. 8.

4155 **Withycombe, C. L.,** Some aspects of the biology and morphology of the Neuroptera. With special reference to the immature stages and their possible phylogenetic significance. London (Trans. Ent. Soc. Lond.) 1925. 109 pg. 8. w. 6 plates and 2 fig.

4156 **Wolff u. Krausse,** Die Krankheiten der Forleule u. ihre prognostische Bedeutung für die Praxis. Breslau 1925. 8. 2

4157 **Zappi e Recordati,** L'ape e l'apicoltura. Bologna 1925. 8.

4158 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, „Iris", hrsg. vom Entomol. Verein Iris zu Dresden. Schriftl.: H. Walther. Bd. 38 (4 Hefte): 1924. Dresden 1924. 288 pg. 8. m. 2 Taf.

4159 — für wissenschaftliche Insektenbiologie (früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie). Bd. 29 = N. F., Bd. 20 (12 Nrn.): 1925, No. 1. Berlin 1925. 18 pg. gr. 8. Jährl. 10

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Gislén, T., Echinoderm studies — v. No. 1095.

4160 **Kofoid and Swezy,** On the number of chromosomes and the type of mitosis in Endamoeba dysenteriae. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 22 pg. roy. 8. w. 3 plates and 1 fig.

4161 **Schwartz, B.,** A new proliferating larval tapeworm from a porcupine. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 4 pg. 8. w. plate.

4162 **Söderström, A.,** Das Problem der Polygordius-Endolarve. Eine Gegenantwort an R. Woltereck. Uppsala u. Stockholm 1925. 177 pg. gr. 8. m. 44 Fig. 15

Botanik.

Allgemeines.

4163 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, dirigées par W. Docters van Leeuwen et Ch. Bernard. Vol. 34. Leide 1924—1925. 194 pg. gr. in-8. av. 18 planches. Fl. 18

4164 **Annals** of botany. Ed. by V. H. Blackman, R. Thaxter and others. Vol. 39, No. 153 (Jan. 1925). London 1925. 215 pg. roy. 8. w. 4 plates and 222 fig. sh. 15

Archiv für wissenschaftliche Botanik — v. No. 1049.

4165 **Beille, L.,** Précis de botanique pharmaceutique. Tome 1 (2. éd.). Paris 1925. 119 pg. in-8. av. 7 planches color. et 627 fig.

4166 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. 43 (1925), Heft 1. Jena 1925. 42 pg. gr. 8. m. 2 Fig. Bd.: 40

4167 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Hrsg. von K. v. Göbel. N. F., Bd. 18—19 (der ganzen Reihe Bd. 118—119). Göbel-Festschrift (zum 70. Geburtstag von K. v. Göbel). Jena 1925. 620 pg. gr. 8. m. 6 Taf. u. 113 Fig. 40

4168 **Journal,** American, of Botany. Off. publication of the Botanical Society of America. Vol. 12 (10 Nos.): 1925. Lancaster, Pa., 1925. 8. w. plates and figures. Subscr.-pr.: Doll. 6,40

4169 **Journal** der Russischen Botanischen Gesellschaft. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: J. R. Borodin. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 10

4170 **Kew** gardens bulletin of miscellaneous information: 1924. London 1924. 8. sh. 10.6

4171 **Meddelanden** från Göteborgs Botanisk Trädgård. Red. av C. Skottsberg. I. Göteborg 1924. 262 pg. gr. 8. m. 20 planscher och fig. (= Acta Horti Gothob., T. 1.) Kr. 10

4172 **Report** of proceedings of the botanical conference London 1924, ed. by F. T. Brooks. Cambridge and London 1925. 406 pg. roy. 8. w. frontisp. and 2 plates. sh. 15

4173 **Thompson, R. C.,** The Assyrian herbal. A monograph on the Assyrian vegetable drugs. London 1924. 322 pg. fol. sh. 25

Abbildungen zur Deutschen Flora H. Karsten's

nebst den ausländischen medizinischen Pflanzen und Ergänzungen für das Studium der Morphologie und Systemkunde.

218 Seiten in-Quart mit 709 Abbildungen und alphabetischem Index. 1891.

Preis 3 Mark; in Leinwand gebunden **4 Mark.**

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4174 **Chamberlain, C. J.**, Methods in plant histology. 4., rev. ed. Chicago and London 1924. 362 pg. 8. w. 118 fig. sh. 16

4175 **Forschungen** auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten u. der Immunität im Pflanzenreich. Hrsg. von E. Schaffnit. Mittlg. I: Schaffnit u. Böning, Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen. Jena 1925. 189 pg. gr. 8. m. 9 (2 farb.) Taf. u. 26 Fig. 12

4176 **Haberlandt, G.**, Zur Entwicklungsphysiologie des Spaltöffnungsapparates. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 12 pg. 4. m. 5 Fig. 0,50

4177 **Lehbert, R.**, „Haargebilde" der Blätter phanerogamer Gewächse u. der Anteil, den die Kieselsäure daran hat. Morphologisch-physiologische Studien. Reval („Pharmacia") 1923. 32 pg. 8. m. 9 Taf. nach mikrophotogr. Aufnahmen.

4178 **Seybold, A.**, Ueber die Drehung bei der Entfaltungsbewegung der Blätter. Jena 1925. 80 pg. gr. 8. m. 64 Fig. (= Bot. Abhdlgn., 6.) 3

Wolff u. Krausse, Die Krankheiten der Forleule — v. No. 1156.

Worming, E., Ökologiens grundformer — v. No. 1048.

Florae.

4179 **Flore** générale de l'Indo-Chine, publ. sous la direction de M. H. Lecomte. Rédacteur principal: F. Gagnepain. Tome 3, fasc. 3—5 (= livr. 32—34): Rubiacées (suite), par C. J. Pitard; Rubiacées (fin), par C. J. Pitard, Valérianacées et Dipsacées, par J. Arènes, Composées, par F. Gagnepain; Composées (fin), par F. Gagnepain, Stylidiacées, par P. Danguy. Paris 1924. pg. 289—664. in-8. av. 48 fig.

4180 **Hayek, A.**, Prodromus florae peninsulae balcanicae. Lfg. 3. Berlin 1925. pg. 353—512. gr. 8. (= Repetitorium spec. nov. regni veget., Beihefte, Bd. 30, 1, Tl. 3.) 15

4181 **Kupffer, K. R.**, Grundlagen der Pflanzengeographie des ostbaltischen Gebietes. Riga 1925. m. Uebersichtskarte. (= Abhdlgn. Herderinst., I, 6.)

4182 **Maire, R.**, Études sur la végétation et la flore du Grand Atlas et du Moyen Atlas Marocains. Rabat-Paris-Londres 1924. 220 pg. in-8. av. 16 planches.

Pittier, H., Exploraciones botanicas en la cuenca de Maracaibo — v. No. 1024.

4183 **Symbolae** Antillanae seu fundamenta florae Indiae occidentalis. Ed. J. Urban. Vol. 9, fasc. 3: IV: Urban, Pteridophyta domingensia. pg. 273—397; V: Urban, Plantae cubenses novae vel rariores ab E. L. Ekman lectae, pars 3, pg. 398—432. Lipsiae 1925. 8. maj. 18

Paläontologie.

4184 **Buckman, S.**, Type Ammonites. Part 45—50 (Vol. II—V). London 1915—1924. roy. 8. w. 558 plates. 360

4185 **Cockerell, T. D. A.**, The affinities of the fish Lycoptera middendorffi. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1925. 6 pg. 8. w. plate and 1 fig.

4186 **Fournier, E.**, Documents pour la détermination des fossiles caractéristiques et pour leur classification. Fasc. 1: Classification du règne animal en embranchements. Protozoaires. Besançon 1924. 12 pg. in-4. av. planches.

4187 **Furlong, E. L.**, Notes ou the occurrence of mammalian remains in the pleistocene of Mexico, with a description of a new species, Capromeryx mexicana. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 16 pg. roy. 8. w. 11 fig.

4188 **Gregory and Mook**, On Protoceratops, a primitive Ceratopsian dinosaur from the lower cretaceous of Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 9 pg. 8. w. 3 fig.

4189 **Joleaud, L.**, Eléments de paléontologie. II: La vie aux temps tertiaires et quaternaires. Paris 1924. 219 pg. in-16. av. 40 fig.

4190 **Oldroyd, T. S.**, The fossils of the lower San Pedro fauna of the Nob Hill cut, San Pedro, California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 39 pg. 8. w. 2 plates.

4191 **Ravn, J. P. J.**, On the Mollusca of the tertiary of Spitsbergen, collected by Norwegian and Swedish expeditions. Kristiania (Result. Norske Spitsbergeneksped.) 1922. 28 pg. m. 2 planscher.

Geologie.

4192 **Caldenius, C.**, Ragundasjöns stratigrafi och geokronologi. Stockholm 1924. 55 pg. 4. m. kart. och fig.

4193 **Davison, Ch.**, A history of British earthquakes. Cambridge and London 1924. 434 pg. roy. 8. w. 100 fig. sh. 25

4194 **Holtedahl, O.**, Rock formations of Novaja Zemlya. Kristiania 1924. 183 pg. 8. w. maps and fig.

Lüttschwager, H., Der Drausensee. Seine Entstehungsgeschichte — v. No. 1017.

4195 **Pirsson and Schuchert**, Introductory geology. 2 parts. London 1925. 8. sh. 20

Potonié, Seitz u. a., Geologie für Landwirte — v. No. 1089.

Resultati geologici della spedizione italiana de Filippi — v. No. 1026.

4196 **Sandegreen, R.**, Ragundatraktens postglaziala utvecklingshistoria enligt den subfossila florans vittnesbörd. Stockholm 1924. 91 pg. 4. m. kart. och fig.

4197 **Shand, S. J.**, Useful aspects of geology. London 1925. 207 pg. 8. sh. 7. 6

4198 **Walther, J.**, Bau u. Bildung der Erde. Ein Grundriss der Geologie u. ihrer Anwendung im heimatkundl. Unterricht. Leipzig 1925. 446 pg. gr. 8. m. 217 eingedr. Profilen, Karten, Federzeichn. u. 23 Taf., 800 deutsche Leitfossil. enthaltend. Geb. 10

4199 **Wurm, A.**, Geologischer Aufbau des Fichtelgebirges u. Oberpfälzer Waldes. München 1924. 80 pg. 8. m. Fig. 3

Mineralogie.

4200 **Allen, R.**, Bismuth ores. Prepared under the direction of the Mineral Resources Committee of the Imperial Institute. London 1925. 72 pg. 8. w. map. sh. 3.6

4201 **Halse, E.**, Antimony ores. Prepared under the direction of the Mineral Resources Committee of the Imperial Institute. London 1925. 112 pg. 8. sh. 5

4202 **Laatsch, W.**, Die Edelmetalle. Eine Uebersicht ihrer Gewinnung, Rückgewinnung und Scheidung. Berlin 1925. 100—115 pg. 8. m. 10 Taf. u. etwa 45 Fig. 4,50

4203 **Schwarz u. Dannemann**, Die Eisengewinnung von den ältesten Zeiten bis auf den heutigen Tag. München u. Berlin 1925. 51 pg. gr. 8. m. 25 Fig. 1,60

4204 **Zeitschrift** für Metallkunde. Hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde im Verein Deutscher Ingenieure. Schriftl.: W. Gürtler u. H. Gröck. Jahrg. 17: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 40 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 7,50

Mathematik.

4205 **Cailler, Ch.**, Introduction géométrique à la mécanique rationnelle. Publ. par H. Fehr et R. Wavre. Paris 1924. 640 pg. in-8. av. 120 fig.

4206 **Hessenberg, G.**, Gelenkmechanismen zur Kreisverwandtschaft. Stuttgart 1924. gr. 8. 2

4207 **Schur, J.**, Neue Anwendungen der Integralrechnung auf Probleme der Invariantentheorie. II: Ueber die Darstellung der Drehungsgruppe durch lineare homogene Substitutionen — III: Vereinfachung der Integralkalküls-Realitätsfragen. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 25 u. 10 pg. 4. 1 u. 0,50

4208 **Sitzungsberichte** der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Jahrg. 23. Berlin 1924. 70 pg. gr. 8. m. Fig. 4

4209 **Tzitzeica, G.**, Géométrie différentielle projective des réseaux. Paris 1924. 295 pg. in-8.

4210 **Weyl, H.**, Zur Theorie der Darstellung der einfachen kontinuierlichen Gruppen. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 8 pg. 4. 0,50

Astronomie und Geodäsie.

1211 **Boreux, Ch.**, Études de nautique Égyptienne. L'art de la navigation en Égypte jusqu'à la fin de l'ancien empire. Fasc. 1. Le Caire 1924. 240 pg. in-4. av. 77 figures. sh. 39

1212 **Catalogue**, I. Greenwich, of stars for 1925, ed. by the Greenwich observatory. London 1925. 4. sh. 20

1213 **Catalogue**, Second, de l'observatoire de Bordeaux, publ. sous la direction de M. L. Picart. Observation des étoiles de repère du catalogue photographique. Zone + 10° à + 18°. Hendaye (Basses-Pyrénées) 1924. 220 pg. 4.

1214 **Fabre, J. H.**, The heavens. Transl. by E. E. Fournier d'Albe. London 1924. 352 pg. 8. w. 18 plates and 74 fig. cloth. sh. 15

1215 **Geschichte** der Zeitmessung u. der Uhren, hrsg. von E. Bassermann-Jordan. Bd. 1, Lfg. E: Die Theorie der Sonnenuhren, von J. Drecker. Berlin u. Leipzig 1925. 123 pg. gr. 4. m. 114 Fig. auf 14 Taf. 30

Bisher erschienen: Bd. 1, Lfg. B: Altägyptische Zeitmessung, von L. Borchardt. 1921. Mk. 10, u. Bd. 1, Lfg. F: Gnomonik der Araber, von K. Schoy. 1923. Mk. 10.

1216 **Harvard College Observatory.** Bulletin. No. 812—813. Cambridge, Mass., 1925. 9 pg. 4.

1217 — Circular. No. 264—273. Cambridge, Mass., 1925. 4. w. plate and fig.

1218 Die **Himmelswelt.** Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie u. kosmischen Physik. Hrsg. von J. Plassmann. Jahrg. 35: 1925, Heft 1. Berlin 1925. 28 pg. m. 1 Fig. Halbj. 4,50

1219 **Prévot, E.**, Topographie. Suivi d'un appendice relatif à la topographie expédiée, par O. Roux. 2. éd. I: Instruments; II: Méthodes. Paris 1925. 560 et 747 pg. in-8. av. planche et 343 fig., 5 (4 col.) planches, carte et fig.

1220 **Silbernagel, E.**, Die Astronomie von ihren Anfängen bis auf den heutigen Tag. München u. Berlin 1925. 64 pg. gr. 8. m. 22 Fig. 1,80

1221 **Tafeln**, Die veränderlichen, für Zeitrechnung u. Himmelserscheinungen des preussischen Grundkalenders. Jahrg. 54: 1926. Im amtl. Auftrag bearb. von J. Peters. Berlin 1925. 104 pg. 8. (= Amtl. Kalenderunterlagen, 2.)

1222 **Taschen-Rechentafeln** alter u. neuer Teilung u. Gebrauchsformeln für die Landmessung. Stuttgart 1925. 132 pg. 8. 3,50

1223 **Wanach, B.**, Der Zeitdienst des (Preuss.) geodätischen Instituts in d. J. 1922 u. 1923. Potsdam 1924. 72 pg. gr. 8. (= Veröfftl. Preuss. Geod. Inst., N. F., 93.)

1224 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Im Auftrag des Deutschen Vereins für Vermessungswesen hrsg. v. O. Eggert u. O. Borgstätte. Bd. 54: 1925 (12 Doppelhefte), Heft 1—2. Stuttgart 1925. 40 pg. 8. Halbj. 6

1225 **Ziegler u. Oppenheim**, Weltentstehung in Sage u. Wissenschaft. Leipzig u. Berlin 1925. 127 pg. kl. 8. m. 4 Fig. (= Aus Natur u. Geisteswelt, 719.) Geb. 1,60

Physik.

1226 **Barkow**, Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Deutschen Antarktischen Expedition 1911—1912. Berlin 1925. (= Abhdlgn. Preuss. Meteorol. Inst., Bd. 7, No. 6.) 23

1227 **Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift zur Erforschung der höheren Luftschichten, hrsg. von H. Hergesell. Bd. 12, Heft 1. München-Leipzig 1925. 61 pg. 4. m. Fig. 5

1228 **Burali-Forti et Boggio**, Espaces courbes — critique de la relativité. Paris 1925. 280 pg. in-8.

Cailler, Ch., Introduction géométrique à la mécanique rationnelle — v. No. 1205.

1229 **Exner, F. M.**, Dynamische Meteorologie. 2., stark erweit. Aufl. Wien 1925. 430 pg. m. 104 Fig. Geb. 24

1230 **Fielding, A.**, Deep currents. London 1925. 346 pg. 8. sh. 7.6

1231 **Fischer, M.**, Statik u. Festigkeitslehre. Bd. 4: Die Berechnung von statisch unbestimmten Systemen, Teil 1. Berlin 1925. gr. 8. 6

1232 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Begr. von Albers-Schönberg, hrsg. m. s. von R. Grashey. Bd. 33, Heft 1. Hamburg 1925. 184 pg. 4. m. 6 Taf. u. Fig. 17

1233 **Goulden, Ch.**, Refraction of the eye including elementary physiological optics. London 1925. 8. w. fig. sh. 10.6

1234 **Hodgson, J. E.**, The history of aeronautics in Great Britain, from the earliest period to the latter half of the 19th century. London 1924. 458 pg. roy. 8. w. 150 (13 col.) plates. sh. 84

1235 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie u. Telephonie. Unter Mitw. von M. Wien u. J. Zenneck hrsg. von E. Nesper. Bd. 25 (6 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 42 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 15; Heft: 3

1236 **Keller, H.**, Gegenbeweise gegen die Relativitätstheorie. Leipzig 1925. 8. m. 1 Fig. 1

1237 **Kosmos.** Fysiska uppsatser utg. av Svenska fysikersamfundet. År 1924. Stockholm 1925. 8. Kr. 10

1238 **Kramers u. Holst**, Das Atom und die Bohrsche Theorie seines Baues. Deutsch von F. Arndt. Berlin 1925. 160—200 pg. 8. m. 34 Fig.

1239 **Lamb, H.**, Statics. Including hydrostatics and the elements of the theory of elasticity. 2. ed. Cambridge and London 1924. 370 pg. demy 8. w. 184 fig. sh. 12.6

1240 **Mc Laren, S. B.**: Scientific papers, mainly on electrodynamics and natural radiation. Cambridge and London 1925. 120 pg. 8. w. portr. sh. 8.6

1241 **Meyer, R.**, Haloerscheinungen. Theoretische Beiträge zur meteorologischen Optik. Riga 1925. (= Abhdlgn. Herderinst., I, 5.)

1242 **Petit et Bouthillon**, La télégraphie sans fil, la téléphonie sans fil. Paris 1925. 8.

1243 **Reports**, The technology, of the Tohoku Imperial University, Sendai, Japan. Vol. 4, No. 1—3. Sendai 1924. 4. w. plates and numer. fig.

1244 **Robert et Barbillion**, Traité de télégraphie sans fil. 2 vols. Paris 1925. 8.

1245 **Rouch, J.**, Les méthodes de prévision du temps. Paris 1925. in-16. av. fig.

1246 **Siegrist, A.**, Refraktion u. Akkommodation des menschlichen Auges. Mit Berücksichtigung der Lehre von den Brillen u. der Sehschärfe. Berlin 1925. 154 pg. 4. m. 108 meist farb. Fig. Geb. 18,60

1247 **Turner, L. B.**, Drahtlose Telegraphie und Telephonie. Uebersetzt von W. Glitsch. Berlin 1925. 160—190 pg. 8. m. 143 Fig.

1248 **Varcollier, H.**, La relativité dégagée d'hypothèses métaphysiques. Exposé des théories d'Einstein. Discussion de ces théories. Essai d'une théorie nouvelle construite dans l'espace et le temps classiques. Paris 1925. 542 pg. in-8.

1249 **Zeitschrift** für komprimierte und flüssige Gase sowie für die Pressluft-Industrie. Unter Mitw. bekannter Fachmänner hrsg. von A. Sander. Jahrg. 24: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Weimar 1925. 16 pg. 4. m. Fig. Halbjährl. 8

1250 — für ophthalmologische Optik mit Einschluss der Instrumentenkunde. Bd. 13, Heft 1. Berlin 1925. 32 pg. gr. 8. m. Fig. 5

1251 — für Physik, hrsg. von der Dtsch. Physikal. Gesellschaft, redig. von K. Scheel. Bd. 31, Heft 1—4. Berlin 1925. 354 pg. gr. 8. m. 91 Fig. Bd.: 46

Chemie.

1252 **Andés, L. E.**, Die Fabrikation der Siegel- u. Flaschenlacke. Mit Anhang: Die Fabrikation des Brauer-, Wachs-, Schumacher- u. Bürstenpeches. 3., verm. u. verbess. Aufl. Wien 1925. 248 pg. 8. m. 42 Fig. (= Hartlebens Chem.-techn. Bibliothek, 124.) 4

1253 **Creighton, H. J.**, Principles and applications of electrochemistry. Vol. 1. London 1925. 8. sh. 20

1254 **Davis, A. C.**, A 100 years of Portland cement (1824—1924). London 1925. 8.

1255 **Dawidowski, F.**, Die Leim- u. Gelatinefabrikation. 6., umgearb. Aufl. Wien 1925. 356 pg. 8. m. 67 Fig. (= Hartlebens Chem.-techn. Bibliothek, 15.) 6

1256 **Dubovitz, H.**, Chemische Betriebskontrolle in der Fettindustrie. Berlin 1925. V u. 136 pg. 8. m. 31 Fig.

1257 **Fortschritte** in der anorganisch-chemischen Industrie, dargestellt an Hand der Deutschen Reichspatente. Hrsg. von A. Bräuer u. J. D'Ans. II. Bd., 1918—1923, Teil 1. Bearb. mit Unterstützung von J. Reitstötter u. unter Mitw. von W. Bertelsmann, J. Billitter, H. Pauling, F. Pollitzer u. B. Wäser. Berlin 1925. 1100—1150 pg. 8.

1258 **Grün, A.,** Analyse der Fette und Wachse sowie der Erzeugnisse der Fettindustrie. Bd. 1: Methoden. Berlin 1925. 530—560 pg. gr. 8. m. etwa 75 Fig.

1259 **Handbuch,** Hager's, der Pharmazeutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medizinalbeamte. Unter Mitw. von E. Bimbach, E. Mannheim, L. Hartwig, C. Bachem u. W. Hilgers vollst. neu bearb. u. hrsg. von G. Frerichs, G. Arends u. H. Zörnig. Bd. 1. Berlin 1925. 1584 pg. gr. 8. m. 282 Fig.

1260 — der praktischen u. wissenschaftlichen Pharmazie. Hrsg. m. a. von H. Thoms. Lfg. 6 (Bd. 3). Berlin u. Wien 1925. 256 pg. gr. 8. m. 8 farb. Taf., 1 Tab. u. 12 Fig. 10

1261 **Herzog, S.,** Industrielle Materialienkunde. München 1924. 362 pg. gr. 8. 10

1262 **Knecht and Hibbert,** New reduction methods in volumetric analysis. A monograph. 2nd ed., rev. London 1925. 144 pg. roy. 8. sh. 8.6

1263 **Krug, C.,** Lötrohrprobierkunde. Anleitung zur qualitativen u. quantitativen Untersuchung mit Hilfe des Lötrohrs. 2., verm. u. verbess. Aufl. Berlin 1925. 79 pg. kl. 8. m. 30 Fig. 3

1264 **Meyer, H.,** Analyse et détermination de la constitution des composés organiques. Transcr. par M. Bernheim. 2 vols. Paris 1925. 1216 pg. in-8.

1265 **Ostwald, Wilh.,** Farbnormen u. Farbharmonien. 3. Aufl. Leipzig 1925. 24 pg. gr. 8. m. 2 Fig. 1

1266 **Prinsen-Geerligs, H. C.,** Cane sugar and its manufacture. 2nd rev. ed. London 1925. 352 pg. roy. 8. sh. 20

1267 **Spielmann, P. E.,** Bituminous substances. Scientific progress of practical importance during the last 15 years. With foreword by J. Kewley. London 1925. 222 pg. 8. w. fig. sh. 15

1268 **Stock, E.,** Die Grundlagen des Lack- u. Farbenfaches. Bd. 4. Meissen 1925. 400 pg. 8. m. 210 Fig.

1269 **Superphosphat.** Hrsg. von der Deutschen Superphosphat-Industrie. Jahrg. 1: 1925, No. 1. Hamburg 1925. 16 pg. gr. 8.

1270 **Svedberg, Th.,** Colloid chemistry. New York 1925. 8. (= Amer. Chem. Monogr., 16.) Doll. 3

1271 **Tables** annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie, publ. sous le patronage du conseil international de recherches et de l'union internationale de la chimie pure et appliquée par le comité international, institué par le 7. congrès de chimie appliquée (1909). Vol. V: Données de 1917 à 1922 (incl.). 2 parties. Paris 1925. 8.

1272 **Taylor, H. S.,** A treatise on physical chemistry. A cooperative effort by a group of physical chemists. In 2 vols. London 1925. 656 and 709 pg. roy. 8. w. fig. sh. 50

1273 **Technologie,** Chemische, der Neuzeit. 2., erweit. Aufl., m. a. bearb. u. hrsg. von F. Peters. 5 Bde., Bd. 1. Stuttg. 1925. 836 pg. gr. 8. m. 616 Fig. 39

1274 **Thomson, J. J.,** The electron in chemistry, being 5 lectures deliv. at the Franklin Institute, Philadelphia, Pa. Philadelphia and London 1924. 144 pg. 8. w. fig. cloth. sh. 10.6

1275 **Thorpe, E.,** Essays in historical chemistry. 4th impr. London 1924. 8. cloth. sh. 15

1276 **Zeitschrift** für anorganische u. allgemeine Chemie. Hrsg. von G. Tammann u. R. Lorenz. Bd. 142 (4 Hefte), Heft 1—2. Leipzig 1925. 192 pg. 8. m. Fig.

1277 **Zeitschrift,** Biochemische. Hrsg. m. a. von C. Neuberg. Bd. 155, Heft 1—2. Berlin 1925. 486 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 24

1278 **Zentralblatt,** Biedermann's. Referierendes Organ für Agrikulturchemie u. rationellen Landwirtschaftsbetrieb, m. besond. Berücksichtigung der landwirtschaftl. Maschinen, fortgesetzt unter der Redaktion von M. Popp. Jahrg. 54, Heft 1. Leipzig 1925. 48 pg. 8. Viertelj. 6

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

16.3
+
1.47
No. 5

1925. Mai **No. 5.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

☞ **Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.**

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
- Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 74
- Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 74
- Biologie und Mikroskopie. S. 75
- Geographie und Reisen. S. 76
- Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 76

Zoologie (und Anthropologie).
- Allgemeines. S. 77
- Anatomie, Physiologie et Embryologia comparata. S. 78
- Homo. S. 78
- Mammalia. S. 79
- Aves. S. 79
- Pisces. S. 80
- Reptilia et Amphibia. S. —
- Mollusca (et Molluscoidea). S. —
- Insecta. S. 80
- Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. 81
- Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 81

Botanik.
- Allgemeines. S. —
- Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 83
- Phanerogamae. S. 82
- Cryptogamae. S. 82
- Florae. S. 82

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
- Zeitschriften und Sammelwerke. S. 83

Paläontologie. S. 84

Geologie. S. 84

Mineralogie und Kristallographie. S. 84

Mathematik. S. 84

Astronomie und Geodäsie. S. 85

Physik. S. 86

Chemie. S. 87

Personalien. S. —

Anzeigen. S. —

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschienen:

Zoologischer Jahresbericht für 1913.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Redigiert von

Dr. **J. Gross** (Neapel).

Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1924. gr. 8. X und 588 Seiten.

Preis: 48 Goldmark.

Natural History Survey

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

1279 **Bremen.** — Festrede zur Feier des 60. Stiftungsfestes des Naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen am 17./XI. 1924, von H. Schauinsland. Bremen 1925. 32 pg. 8. 1,50

1280 **Dorpat.** — Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft in Dorpat: 1923. Dorpat-Berlin 1925. 8.

1281 **Luxembourg.** — Bulletins mensuels de la Société des Naturalistes Luxembourgeois. Nouv. série, année 18: 1924. Luxembourg 1924. 156 pg. 8. av. 3 planches, 1 portr. et fig.

1282 **Stockholm.** — Arkiv för Botanik, utg. av K. Svenska Vetenskapsakademien. Bd. 19, häfte 1. Stockholm-Berlin 1924. 8. m. planscher och fig. Kr. 10

1283 — Arkiv för matematik, astronomi och fysik, utg. av K. Svenska Vetenskapsakademien. Bd. 18, häfte 3—4. Stockholm-Berlin 1924—1925. 8. m. plansch och fig. Kr. 6 och 8

1284 — Arkiv för zoologi, utg. av K. Svenska Vetenskapsakademien. Bd. 16, häfte 3—4. Stockholm-Berlin 1924. 8. m. planscher och fig. Kr. 6 och 8

1285 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Redig. von J. Eichler. Jahrg. 80. Stuttgart 1924. 174 pg. 8. m. Tafel u. Fig. 10

1286 **Wien.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien (Math.-naturw. Kl.). Jahrg. 62: 1925 (27 Nrn.), No. 1—4. Wien 1925. 38 pg. gr. 8. Jahrg.: 4,90

1287 — Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien (Math.-naturw. Kl.). Abtl. 1: Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Bd. 133, Heft 1—6. Wien 1924. 178 pg. gr. 8. m. Tafel u. Fig.

1288 — Dieselben. Abtl. 2a: Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Bd. 133, Heft 1—6. Wien 1924—1925. 283 pg. gr. 8. m. Fig.

1288a — Dieselben. Abtl. 2b: Chemie. Bd. 133, Heft 1—6. Wien 1924—1925. 294 pg. gr. 8. m. Fig.

1289 **Zürich.** — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Hrsg. von H. Schinz. Jahrg. 69: 1924. Zürich 1924. 542 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1290 **Bade, E.,** Praxis der Terrarienkunde. 2.—3. Aufl. Magdeburg 1925. 194 pg. m. 20 (2 farb.) Taf. u. 116 Fig. 5

1291 **Bericht** über die 88. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Innsbruck vom 21.—27. September 1924. Vorträge der allgemeinen Sitzungen und der Sitzungen der Hauptgruppen. Berlin 1924. 8. 4,80

1292 **Calvert, A. S. and Ph. P.,** A year of Costa Rican natural history. Philadelphia, Pa., 1924. 596 pg. 8. w. frontisp., 5 maps and 137 fig. cloth. Doll. 3

1293 **Darwiniana.** Carpeta del „Darwinion", Laboratorio particular del doctor C. M. Hicken. Tomo 1, No. 3—4. Buenos Aires 1924. 96 pg. in-8. gr. c. fig.
Cont.: Hicken, C. M., Plantae Vattuonei. 59 pg. c. 2 fig.; Progresos en el estudio de la flora del Uruguay. W. Herter: Datos biográficos. 5 pg.; Caso curioso de epifitismo. 4 pg. c. 1 fig. — Herter, W., Pétalos y tépalos. Un nuevo helecho del Uruguay. 3 pg. c. 14 fig. — Lillo, M., Un cambio curioso de sexualidad. 2 pg. — Notas pequenas, etc. 24 pg.

1294 **La Feuille** des Naturalistes. Revue mensuelle d'histoire naturelle, fondée par A. Dollfus, dir. par M. Molliard et E. Rabaud. Nouv. série, No. 13 (= Année 46: 12 Nos., No. 1). Paris 1925. 16 pg. 8. av. fig.

1295 **Gelehrten-Kalender,** Kürschners deutscher. Unter Mitw. von H. Strodel hrsg. von G. Lüdtke. Jahrg. 1 (1925). Berlin 1925. 31 pg. u. 1320 Spalten. 8. m. Bildnis. Geb. 15

1296 **Histoire** des sciences en France. Partie II: Sciences naturelles et médecine, par M. Caullery; Philosophie des sciences, par R. Lote. Paris 1925. in-4. av. planches et fig. (= Hist. de la Nation. Franç., XV.)

1297 **Journal,** Indian, of medical research. Vol. 12, No. 3. Calcutta 1925. 165 pg. 4. w. 16 plates and fig.

Natural hist. cont.: Acton and Chopra, The influence of the hydrogen ion concentration on the activity of pressor bases (w. 2 plates). — Cragg, Observation on the reproductive system of Cimex: Impregnation. — Ross and Bagchi, The seasonal variation in the reaction and hardness of river water in India. II (w. 2 charts). — Notes on some Indian species of the genus Phlebotomus. X: Abnormalities in the appendages of some specimens of Phlebotomus (w. plate), by Sinton. — Sinton, The Indian rat fleas, with special reference to the identification of the „plague fleas" (w. 2 plates). — Hutchinson, Micro-anatomy of Cimex with special reference to the technique of insect histology (w. 2 plates). — Harvey, Bacteriological and laboratory technique. XI: Pathogenic material examination. — Sinton and Banerjea, Notes on the „thick-film" method of examination for malarial parasites. — Strickland, On the larvae of some Indian Anopheles (w. 2 plates). — Christophers, Shortt and Barraud, The development of the parasite of Indian kala-azar in Phlebotomus argentipes.

1298 **Minerva.** Jahrbuch der Gelehrtenwelt. Unter Mitarbeit von F. Epstein hrsg. von G. Lüdtke. Jahrg. 27: 1925. Berlin u. Leipzig 1925. 1972 pg. 8. Geb. 50

1299 **Results** of E. Mjöberg's Swedish scientific expeditions of Australia 1910—1913. XXXVI: Dermaptera, by E. Mjöberg, and XXXVIII: Thysanoptera, von H. H. Karny. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1924. 11 and 56 pg. 8. w. 2 plates and 6 plates, 9 fig. Kr. 1,50 and 4

1300 **Sowerby, A. de C.,** The naturalist in Manchuria. Vols. 2—3: The mammals and birds. Tientsin and London 1925. 366 pg. 4. w. sketches and fig. sh. 63

1301 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft, hrsg. von der Medizin.-Naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Jena. Bd. 61 (N. F., Bd. 54), Heft 1—2. Jena 1925. 374 pg. gr. 8. m. 11 (1 farb.) Taf. u. 41 Fig. 44

Biologie und Mikroskopie.

1302 **Annals** of applied biology. Vol. 12, No. 1. London 1925. 120 pg. w. 6 plates and 11 fig. sh. 12

1303 **Biologie** der Tiere Deutschlands, unter Mitw. zahlr. Fachleute bearb. u. hrsg. von P. Schulze. Lfg. 14: Teil 14, Euphyllopoda, von H. Spandl, u. Teil 47, Bryozoa, von E. Marcus. Berlin 1925. 68 pg. 8. m. 54 Fig. 2,55

1304 **Bulletin,** Biological, of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Vol. 48 (6 numbers), No. 1—4. Lancaster, Pa., and London 1925. 293 pg. roy. 8. w. plates and fig. Single numbers: Doll. 0,75; vol.: Doll. 3

1305 **Haim, A.,** Bakteriolyse. Einsichten u. Aussichten mit besonderer Berücksichtigung der d'Hérelle- u. Muchschen Lyse. Leipzig 1925. etwa 80 pg. (= Mod. Biol., hrsg. von H. Much, 8.) ca. 1,80

1306 **Proceedings** of the Biological Society of Washington. Vol. 33—37. Washington 1920—1924. 207, 213, 249, 219 and 175 pg. 8. w. plates and fig. Vol.: 22

1307 **Runnström, J.,** Plasmaveränderungen bei der Reifung u. Befruchtung des Seeigeleies. Stockholm u. Berlin (Ark. Zool.) 1924. 6 pg. 8. Kr. 0,50

1308 — Weitere Studien über die Veränderungen der Lipoide bei der Befruchtung des Seeigeleies. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1924. 6 pg. 8. Kr. 0,50

1309 **Shipley, A. E.,** Life. An outline of biology. London 1924. 220 pg. 8. w. 71 fig. cloth. sh. 6

1310 **Skene, Mc G.,** The biology of flowering plants. London 1924. 534 pg. 8. cloth. sh. 16

1311 **Smart, O.,** Du rôle de l'hérédité dans la transmission de la fécondité chez les poules. Trad. de l'anglais par F. Monod. Paris 1925. in-16. av. fig.

Soeben erschienen:

Dr. Carl F. Jickeli

Pathogenesis.

Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels und die Tendenz zur Stabilität als Grundprinzipien für Vergehen und Werden im Kampf ums Dasein.

Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1924. gr. 8. XIV und 335 Seiten.

Preis: 15 Goldmark.

Geographie und Reisen.

1312 **Amie, H.,** Le Maroc hier et aujourd'hui. 2 voyages (1920—1924). Paris 1925. in-18.

1313 **Aubin, H.,** Geschichtliche Landeskunde der Rheinprovinz. Anregungen in 4 Vorträgen: Die histor. Kartographie der Rheinprovinz; Aufgaben u. Wege der geschichtlichen Landeskunde, dargestellt am Beispiel der Rheinprovinz; Die geschichtliche Stellung der Eifel; Heimat u. Volksbildung. Bonn u. Leipzig 1925. 113 pg. m. 9 Kartenskizzen. 3,50

1314 **Baraude, H.,** Aux pays du mirage: Syrie et Palestine. Paris 1925. 4. av. fig.

1315 **Behrmann, W.,** Das westliche Kaiser-Wilhelms-Land in Neu-Guinea. Berlin 1924. gr. 8. m. 3 Karten (1 : 250 000), 2 Taf. u. 4 Fig. (= Erg.-Heft zur „Zeitschr. d. Gesellsch. f. Erdkunde" in Berlin, 1.)

1316 **Bertram, La Baume und Kloeppel,** Das Weichsel—Nogat-Delta. Beiträge zur Geschichte seiner landschaftl. Entwickelung, vorgeschichtl. Besiedelung u. bäuerlichen Haus- und Hofanlage. Danzig 1924. 216 pg. 4. m. 5 Karten u. 201 Fig. 22

1317 **Collet, O.,** Terres et peuples de Sumatra. Bruxelles 1925. 562 pg. gr. in-4. av. carte en coul., 180 gravures et 152 dessins.

1318 **Colonies,** Nos vieilles, d'Amérique, publ. sous le patronage de M. Daladier. Paris 1925. 8. av. fig.

1319 **Goldschmidt A.,** Mexiko. Berlin 1925. 198 pg. 8. m. Bildern von D. Rivera. 3,80

1320 **King, W. J. H.,** Mysteries of the Libyan desert. A record of 3 years of exploration. London 1925. 348 pg. 8. w. 3 maps and 49 fig. sh. 21

1321 **Kornerup, E.,** Peru, das Land der Inkas. Berecht. Uebersetzung aus dem Dänischen von E. v. Hollander. 3. Aufl. Stuttg. 1925. 125 pg. 8. m. Titelb. u. zahlr. Fig. Geb. 2,80

1322 **Kühn, F.,** Estudio fisiográfico de las sierras de Tucumán. Buenos Aires 1924. 8. c. fig.

1323 **Nopcsa, F.,** Albanien. Bauten, Trachten u. Geräte Nordalbaniens. Berlin 1925. 265 pg. gr. 8. m. 4 Taf. u. 132 Fig. 22

1324 **Olufsen, O.,** Hos orkenens sonner. Olufsens Sahara-ekspedition 1922—1923. Kjöbenh. 1924. 211 pg. 8. m. fig.

1325 **Paulin, H.,** Madagascar. Paris 1925. 120 pg. in-8. av. cartes, plans et fig.

1326 **Pouget, P.,** Terre d'inconstance et d'acceptation: Albanie, Macédoine, Thessalie. Marseille 1925. 4. av. fig.

1327 **Riesenberg, F.,** Under sail: A voyage round Cape Horn. Introd. by D. W. Bone. London 1925. 473 pg. 8. w. fig. sh. 12.6

1328 **Saussure, L. de,** L'origine des noms de Mer Rouge, Mer Blanche (des Turcs) et Mer Noire. Paris 1925. 14 pg. in-8.

1329 **Zeitschrift** der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Hrsg. m. a. von B. Brandt. Jahrg. 1925, No. 1—2. Berlin 1925. 80 pg. gr. 8. m. Karte u. 2 Taf. 5; Jahrg.: 20

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

1330 **Baren, J. van,** Het begrip landbouwwetenschap. Rede. Wageningen 1925. 24 pg. 8. m. plaat (5 portr.).

1331 **Beiträge** zum landwirtschaftlichen Pflanzenbau, insbesonders Getreidebau. Festschrift zum 70. Geburtstage F. Schindlers. Berlin 1924. 318 pg. 4. m. Bildnis, 3 Taf. u. 31 Fig. 12

1332 **Culturen,** De Indische. Jahrg. 1 (zugleich 34. Jahrg. der „Teysmannia" u. 10. Jahrg. der „Nederl.-Ind. Rubber- en Thee-Tijdschrift"). Soekaboemi (Java) 1925. gr. 8.

1333 **Dahlberg and Marquardt,** Filtration and clarification of milk. Geneva, N. Y. (Techn. Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 27 pg. 8. w. 4 plates and 1 fig.

1334 **Experiments** with potatoes. I: Dusting vs. spraying, by Stewart and Parrott; II: Row competition and border effect, by Stewart. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 36 pg. 8.

1335 **Forschungen,** Landwirtschaftliche. Hrsg. von G. Oldenburg. Reihe 1—3: Wirtschaftslehre des Landbaues. Heft 1; Acker- und Pflanzenbau. Heft 1; Tierzucht. Heft 1. Berlin 1925. 169, 216 u. 147 pg. 4. m. 2, 19 u. 24 Fig. Je 5

1336 **Gladwin, F. E.**, The behavior of american grapes grafted on vigorous stocks. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 54 pg. 8. w. 6 plates.
1337 — The grafting of american grapes. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 18 pg. 8. w. 6 plates.
Halden, B. E., Svenska jordarter — v. No. 1480.
1338 **Hedrick and Tuckey**, 25 years of fertilizers in a New York apple orchard. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 28 pg. 8.
1339 **Hindorf, R.**, Der Sisalbau in Deutsch-Ostafrika. Berlin 1925. 8. m. 33 Fig. Geb. 7
1340 **Journal** of agricultural science. Vol. 15, part 1. London 1925. 106 pg. w. plate and 10 fig. sh. 10
1341 **Olbrich, St.**, Der Rose Zucht u. Pflege. 3. Aufl. Stuttgart 1925. 8. m. 140 Fig. Geb. 8
1342 **Parrott and Harman**, Comparative efficiency of dust and spray mixtures in controlling the currant aphis. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 21 pg. 8. w. 5 plates.
1343 **Plettre, M.**, Production industrielle du café. Terres vierges et sols fatigués. A la recherche de l'humus. Élevage. Paris 1925. 341 pg. in-8. av. planche, carte en coul. et fig.
1344 **Robertson, A. H.**, The bacterial flora of milking machines. Geneva, N. Y. (Techn. Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 52 pg. 8.
1345 **Russell, E. J.**, The microorganic population of the soil. London 1923. 8. w. diagr.
1346 **Schander, R.**, Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten u. ihre Bekämpfung. 4., vollst. neu bearb. Aufl. Berlin 1925. 118 pg. 8. m. 34 Fig. (Arb. d. Kartoffelbaugesellschaft, IV, 6.)
1347 **Stewart, F. C.**, Control of leafroll and mosaic in potatoes by isolating and roguing the seed plat. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 14 pg. 8.
1348 **Thatcher and Streeter**, Chemical studies of the combined lead, arsenate and lime-sulfur spray. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Experim. Stat.) 1924. 20 pg. 8.
1349 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Organ des Kolonialwirtschaftl. Komitees der Deutschen Kolonialgesellschaft. Hrsg. von W. Busse. Jahrg. 28, No. 1. Berlin 1925. 46 pg. 8. Jährl. (m. Beih.) 5 bezw. 6
1350 — Derselbe. Beihefte. Bd. 22, No. 1: Die Produktion von Kapok u. dessen Stellung in der Weltwirtschaft, von H. Schäfer. Berlin 1925. 54 pg. 8.
1351 **Vietze, A.**, Die elektrische Futterkonservierung. 2., verm. u. verbess. Aufl. Berlin 1925. 82 pg. 8. m. 33 Fig. 3,30

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1352 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut der Universität Innsbruck. Hrsg. von Steuer u. Junk. Bd. 2. Berlin 1925. 170 pg. 4. m. Fig. 20
1353 **Braun-Seifert**, Die tierischen Parasiten des Menschen, die von ihnen hervorgerufenen Erkrankungen und ihre Heilung. Teil 1: Naturgeschichte der tierischen Parasiten des Menschen. 6., verm. u. verbess. Aufl. Leipzig 1925. 618 pg. 4. m. 416 Fig. 19,50
1354 **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Birds, vol. II (second edition), by E. C. St. Baker. Calcutta 1925. 562 pg. roy. 8. w. col. plates. cloth.
1355 **Götsch, W.**, Tierkonstruktionen. Neue Ergebnisse der experimentellen Zoologie. München 1925. 317 pg. gr. 8. m. 2 farb. Taf. u. zahlr. Fig. Geb. 8
1356 **Handbuch** der Zoologie, begründet von W. Kükenthal, hrsg. m. a. von Th. Krumbach. Bd. 1, Liefg. 5. Berlin u. Leipzig 1925. 128 pg. 4. Subskr.-Pr. 7,20
1357 **Jahrbücher**, Zoologische, Abtl. für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Hrsg. von S. Becher. Bd. 49 (6 Hefte). Jena 1925. 614 pg. gr. 8. m. 6 Taf., eingedr. Karte u. 94 Fig.
1358 **Results**, Zoological, of the Swedish expedition to Central Africa 1921. Insecta. VII: J. Weise, Chrysomelidae u. Coccinellidae, VIII: M. Pic, Anobiides et Malacodermes. Stockholm and Berlin (Ark. Zool.) 1924—1925. 30 and 9 pg. 8. w. (in VIII) 5 fig. Kr. 1; 0,75

1359 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. von E. Ehlers u. W. Schleip. Bd. 124, Heft 1—2. Leipzig 1925. 359 pg. 8. m. 5 Taf. u. 60 Fig. 39,60

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1360 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 254. Berlin 1925. 902 pg. 8. m. zahlr. Fig.

Naturw. Inhalt: Wolff u. Zondek, Die Kultur menschl. Ovarial- u. Amniongewebes (m. 9 Fig.). — Yumikura, Auspflanzungsversuche mit Schneidezähnen (m. 26 Fig.). — Sato, Einfluss der Nerven auf das Wachstum der Arterien (m. 5 Fig.). — Fahr, Die Haut unter dem Einfluss der Röntgenstrahlen (m. 10 Fig.). — Reinhard, Ueber die trophische Nervenversorgung der Schilddrüse (m. 11 Fig.). — Lubarsch, Ueber Pigmentablagerungen in der Bauchspeicheldrüse. — Jacobsthal, Morphologische Untersuchungen über die Einwirkung hypertonischer Kochsalzlösungen auf Erythrocythen (m. 21 Fig.). — Sternberg, Ueber die elastischen Fasern. — Michaud, Ueber Donnangleichgewichte im Tierkörper. — Ernst, Kolloide Struktur des Nierensekretes (m. 8 Fig.).

1361 — für mikroskopische Anatomie u. Entwicklungsmechanik. Bd. 104 (4 Hefte). Berlin 1925. 704 pg. gr. 8. m. 6 Taf. u. 134 Fig.

1362 **Archives** Néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem, rédig. par Buytendijk, Einthoven, Ringer van Rijnberk et Zwaardemaker. Tome 10 (6 fasc.), livr. 1. La Haye 1925. 154 pg. 8. av. 2 planches et 57 fig.

1363 **Ariëns Cappers, C. U.**, Tabulae anatomo-comparativae cerebri. A series of 9 coloured maps with description. Amsterdam 1925. 8. Fl. 50

1364 **Brodmann, K.**, Vergleichende Lokalisationslehre der Grosshirnrinde in ihren Prinzipien dargestellt auf Grund des Zellenbaues. 2. Aufl. Leipzig 1925. 336 pg. gr. 8. m. 150 Fig. 12

1365 **Dubar**, Recherches sur le champ visuel des vertébrés. Étude de physiologie comparée. Paris 1925. 56 pg. in-8. av. 12 fig.

1366 **Fischler, F.**, Physiologie u. Pathologie der Leber. 2. Aufl. Berlin 1925. rund 300 pg. 8. m. Tafel u. Fig.

1367 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearb. m. s. u. hrsg. von H. Winterstein. Lfg. 59 (Bd. 1: Physiol. d. Körpersäfte; Physiol. d. Atmung. I. Hälfte). Jena 1925. 128 pg. 4. m. 18 Fig. 5

1368 **Jahrbuch** für Morphologie u. mikroskopische Anatomie. Abtl. II: Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung. Hrsg. m. s. von H. Stieve. Bd. 2, Heft 1. Leipzig 1925. 223 pg. 8. m. 7 (1 kol.) Taf. u. 54 Fig. 28

1369 **Jahresbericht** über die gesamte Neurologie u. Psychiatrie. Zugleich Fortsetzung der Bibliographie der Neurologie und Psychiatrie u. Bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Hrsg. von R. Hirschfeld. Jahrg. 6: Bericht über d. J. 1922. Berlin 1925. 604 pg. 4. 57

1370 **Pende, N.**, Konstitution u. innere Sekretion. Budapest 1924. 8. 2,40

1371 **Pfeifer, R. A.**, Myelogenetisch-anatomische Untersuchungen über den zentralen Abschnitt der Sehleitung. Berlin 1925. etwa 150 pg. 8. m. 119 z. Tl. farb. Fig. (= Monogr. Neurol., 43.)

1372 **Zeitschrift** für die gesamte Anatomie. Hrsg. von Braus, Kallius u. Tandler. Abtl. I: Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von E. Kallius u. H. Braus. Bd. 75 (6 Hefte). München-Berlin 1924—1925. 768 pg. gr. 8. m. Tafel u. 339 Fig.

Homo.

1373 **Anzeiger**, Anthropologischer. Bericht über die physisch-anthropol. Literatur, hrsg. m. einer Anzahl Fachgenossen von R. Martin. Jahrg. 2 (1925) (4 Hefte), Heft 1. Stuttg. 1925. 76 pg. 4. m. 3 Taf. u. Fig. 2

1374 **Behm, H. W.**, Vor der Sintflut. Ein Bilderatlas aus der Vorzeit der Welt. 130 Bilder auf Taf. u. 8 farb. Taf. m. Erläuterungstext. 2. Aufl. Stuttgart 1925. (16, 64 u. 14 pg. 4.) 3,50

1375 **Bolinder G.**, Die Indianer der tropischen Schneegebirge. Forschungen im nördlichsten Südamerika. Stuttgart 1925. 285 pg. 8. m. 226 Fig. auf Tafeln u. Karte. 12

1376 **Burkitt, M. C.**, Prehistory. A study of early cultures in Europe and the mediterranean basin. With a short preface by H. Breuil. 2nd. ed. London 1925. 466 pg. roy. 8. w. 47 plates and map. sh. 15

1377 **Jacobsen, J. A.**, Unter den Alaska-Eskimos. Erlebnisse u. Forschungen. Berlin 1925. 155 pg. kl. 8. m. 4 eingedr. Karten. 0,85

1378 **Jahrbuch** für prähistorische u. ethnographische Kunst. Hrsg. m. s. von H. Kühn. Bd. 1: 1925. Leipzig 1925. rund 300 pg. m. 83 Taf. u. 18 Fig. 36

1379 **Kleiweg de Zwaan, J. P.**, Anthropologische bibliographie van den indischen archipel en van Nederlandsch-West-Indië. Batavia-Weltevreden 1923. 473 pg. 4.

1380 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgeschichte, begr. u. hrsg. von G. Kossinna. Bd. 16 (5 Hefte). Leipzig 1924—1925. 451 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 403 Fig.

1381 **Nordenskjöld, E.**, Indianerleben im Gran Chaco. Erlebnisse u. Beobachtungen. Berlin 1925. 126 pg. kl. 8. m. eingedr. Karte. 0,85

1382 **Read, C.**, The origin of man. 2nd ed., rev. and enl. Cambridge and London 1925. 112 pg. demy 8. sh. 5

1383 — Man and his superstitions. Cambridge and London 1925. 294 pg. demy 8. sh. 12.6

1384 **Reallexikon** der Vorgeschichte. Unter Mitw. zahlr. Fachgelehrter hrsg. von M. Ebert. Bd. 2, Lfg. 1: Beschwörung—Böhmen-Mähren; Bd. 3, Lfg. 2: Erbil—Felsenzeichnung. Berlin 1925. 96 u. 96 pg. m. 44 u. 29 (1 farb.) Taf. Je 8

1385 **Tackenberg, K.**, Die Wandalen in Niederschlesien. Berlin 1925. 138 pg. 4. m. 32 (z. Tl. eingedr.) Taf. (= Vorgeschichtl. Forschgn., I, 2.) 16

1386 **Winkler, J.**, Die Toba-Batak auf Sumatra in gesunden u. kranken Tagen. Ein Beitrag zur Kenntnis des animistischen Heidentums. Stuttgart 1925. 238 pg. gr. 8. m. 43 Fig. Geb. 5,50

1387 **Wirz, P.**, Die Marind anim von Holländisch-Süd-Neuguinea. Bd. 2 (= Tl. 3—4). Hamburg 1925. 376 pg. gr. 8. m. 85 Taf., Karte u. 7 Fig. (= Abhdlgn. Auslandsk., hrsg. von der Hamb. Univ., 16.) 20

Mammalia.

1388 **Allen, G. M.**, Jerboas from Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 6 pg. 8. w. 3 fig.

1389 — Squirrels collected by the American Museum asiatic expeditions. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 16 pg. 8.

1390 **Hewett, G. M. A.**, The life story of the rat. Reprint. London 1925. 256 pg. 8. sh. 2. 6

1391 **Journal** of mammalogy. Publ. quarterly by the American Society of Mammalogists. Vol. 6, No. 1. Washington and Baltimore 1925. 67 pg. roy. 8. w. 5 plates and 12 fig.

1392 **Miller, G. S.**, A pollack whale from Florida presented to the National Museum by the Miami Aquarium Association. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 15 pg. 8. w. 22 plates.

Sowerby, A. de C., The mammals of Manchuria — v. No. 1300.

Aves.

1393 **Encyclopédie** ornithologique. Tome 1: Contributions à l'ornithologie dans le Sahara septentrional, en Algérie et en Tunisie, avec notes sur la flore et la faune des régions parcourues, par H. Heim de Balsac. Paris 1925. 116 pg. in-8. av. planche color. et fig.

1394 **Handbook**, Practical, of british birds. Ed. by H. F. Witherby. Now complete in 3 vols. London 1912—1924. 1520 pg. 8. w. numer. fig. sh. 90

1395 **Lucanus, F. v.**, Das Leben der Vögel (Entwicklung, Gewohnheiten, Flugkunst, Sprache u. Seelenleben der Vögel). Berlin 1925. 450—500 pg. gr. 8. m. 19 vielfarb. Taf. u. 139 Fig. Geb. ca. 20

1396 **Oiseaux**, Nos. Bulletin de la Société Romande pour l'étude et la protection des oiseaux (paraiss. 6 fois par an au minimum). Rédaction: A. Richard. No. 61—65. Neuchâtel 1924. 84 pg. 8. av. 8 planches et 8 fig.

Sowerby, A. de C., The birds of Manchuria — v. No. 1300.

Pisces.

1397 **Athanassopoulos, G.**, Notes sur la pêche en Grèce. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 11 pg. in-8.

1398 **Bulletin** für Fischereiwirtschaft. Hrsg. vom Institut für Fischwirtschaft in Moskau. Red.: W. N. Meisner. Jahrg. 5: 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jährl.: Doll. 15

1399 **Fowler, H. W.**, New taxonomic names of west african marine fishes. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 5 pg. 8.

1400 **Handbuch** der Binnenfischerei Mitteleuropas, hrsg. von R. Demoll u. H. N. Maier. Bd. 4, Lfg. 1 (Die Geschichte der Binnenfischerei in Mitteleuropa, von W. Koch; Teichdüngung von R. Demoll). Stuttg. 1925. 164 pg. gr. 8. m. 50 Taf. u. 7 Fig. 23

1401 **Vinciguerra, D.**, Pesci dell'isola del Giglio. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 41 pg. 8. (= Mater. Fauna Arcipel. Tosc., 16.)

1402 **Zaunick, R.**, Der Fischname trucantus bei Anthimus u. seine provenzalische Fortsetzung. Braunschw. u. Hamb. 1925. 2 pg. 8.

1403 **Zeitschrift** für Fischerei u. deren Hilfswissenschaften. Hrsg. im Auftrag des Preuss. Ministeriums für Landwirtschaft von P. Schiemenz u. E. Seydel. Bd. 23 (4 Hefte), Heft 1. Neudamm u. Berlin 1925. 135 pg. gr. 8. m. 2 Kartenskizzen u. 5 Fig. 6

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

1404 **Aldrich, J. M.**, New Diptera in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 36 pg. 8. w. 4 fig.

Calvert, A. S. and Ph. P., A year of Costa Rican natural history — v. No. 1292.

1405 **Crampton, G. C.**, The genitalia of male Diptera and Mecoptera compared with those of related insects, from the standpoint of phylogeny. Philadelphia, Pa. (Trans. Amer. Ent. Soc.) 1923. 19 pg. w. 3 plates. Doll. 0,50

1406 **Ducke, A.**, Die stachellosen Bienen (Melipona) Brasiliens. Nach morphol. u. ethol. Merkmalen geordnet. Jena (Zool. Jahrb.) 1924. 114 pg. 8. m. 2 Taf. u. 27 Fig.

1407 **Duda, O.**, Revision der europäischen u. grönländischen sowie einiger südostasiatischen Arten der Gattung Piophila Fallén. Wien („Konowia") 1924. 107 pg. 8.

1408 **Ergebnisse** der Schwedischen Entomologischen Reise von A. Roman in Amazonas 1914—1915. X: Hymenoptera, Braconidae, Cyclostomi pro p., von A. Roman. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1924. 40 pg. 8. m. 8 Fig. Kr. 1,50

1409 **Forbes, W. T. M.**, The Lepidoptera of New York and neighboring states (primitive forms, Microlepidoptera, Pyraloids, Bombyces). Ithaca, N. Y., 1923—1924. 729 pg.

1410 **Friese, H.**, IV. Nachtrag zu „Bienen Afrikas". Jena (Zool. Jahrb.) 1924. 12 pg. 8. m. 1 Fig.

1411 — Die Sphecodes-Arten des tropischen Afrika. Jena (Zool. Jahrb.) 1924. 4 pg. 8.

1412 — Die Urbienengattung Polyglossa Fr. in Südafrika. Jena (Zool. Jahrb.) 1924. 7 pg. 8.

1413 — Ueber die Urbienengattung Temnosoma Sm. Jena (Zool. Jahrb.) 1924. 3 pg. 8.

1414 — Die Seidenbienen des tropischen Afrika (Colletes Latr.). Jena (Zool. Jahrb.) 1925. 10 pg. 8.

1415 **Frison, T. H.**, Systematic and biological notes on bumblebees (Bremidae). Philadelphia, Pa. (Trans. Amer. Ent. Soc.) 1923. 20 pg. Doll. 0,40

1416 **Handbuch** der Entomologie, bearb. m. s. u. hrsg. von Ch. Schröder. Lfg. 17—18 (Bd. 3, Titelbogen u. Bogen 66—76). Jena 1925. pg. 1041—1201. gr. 8. m. 110 Fig. 7,50

1417 **Jahresbericht**, 12., des Entomologischen Vereins in Bremen (für 1924). Bremen 1925. 10 pg. 8.

Karny, H. H., Thysanoptera from Australia — v. No. 1299.

Mjöberg, E., Dermaptera from Australia — v. No. 1299.

1418 **Navás, A.**, Odonatos nuevos o interesantes. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 20 pg. 4. c. 13 fig.

Pic, M., Anobiides et Malacodermes de l'Afrique centrale — v. No. 1358.

1419 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Vol. 23—26. Washington, D. C., 1921—1924. 220, 244, 200 and 242 pg. 8. w. plates and fig.

1420 — The same. Vol. 27, No. 1—2. Washington, D. C., 1925. 42 pg. 8. w. 7 fig.

1421 **Rabaud, E.**, J. H. Fabre et la science. Paris 1925. in-16. av. 4 portr.

1422 **Regen, J.**, Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Spermatophore von Liogryllus campestris L. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 13 pg. gr. 8. m. Tafel. 0,90

1423 **Revue**, Russische Entomologische. Jährl. 2 Hefte. Red.: N. N. Bogdanow-Katkow, N. J. Kusnezow, N. N. Kulagin, W. W. Redikorzew u. N. J. Semenow-Tian-Schanski. Hauptredakteur: N. J. Kusnezow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 3,50

1424 **Roman, A.**, Schwedische Schlupfwespen, alte u. neue. Stockholm u. Berlin (Ark. Zool.) 1924. 34 pg. 8. Kr. 1,50

1425 **Verity and Querzi**, An annotated list of the races and seasonal polymorphism of the Grypocera and of the Rhopalocera of peninsular Italy. London (Ent. Rec.) 1923—1924. 46 pg. 8. 0,50

Weise, J., Chrysomelidae u. Coccinellidae aus Zentral-Afrika — v. No. 1358.

1426 **Zeitschrift** für angewandte Entomologie. Zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Hrsg. von K. Escherich. Bd. 11, Heft 1. Berlin 1925. 185 pg. gr. 8. m. Tafel u. 16 Fig. 11

1427 — des Oesterreichischen Entomologen-Vereins. Schriftl.: M. Kitt. Jahrg. 10, No. 1—2. Wien 1925. 20 pg. 8. m. farb. Taf.

Arachnida et Crustacea.

1428 **Rathbun, M. J.**, Brachyura, Albuneidae and Porcellanidae of E. Mjöberg's Swedish scientific expeditions to Australia 1910—1913. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1924. 33 pg. 8. w. plate and 7 fig. Kr. 2

1429 **Spandl, H.**, Studien über Süsswasseramphipoden. I. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 95 pg. gr. 8. m. 2 Taf., 2 Karten u. 10 Fig.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1430 **Carlgren, O.**, On Boloceroides, Bunodeopsis and their supposed allied genera. Stockholm and Berlin (Ark. Zool.) 1924. 20 pg. 8. w. 6 fig. Kr. 1

1431 **Handbuch** der pathogenen Protozoen. 3 Bde. Unter Mitw. zahlreicher Fachgelehrten hrsg. von Prowazek u. Nöller. Lfg. 11: Die Spirochaeten, von M. Zuelzer; Die parasitischen Protozoen der Pflanzen, von O. Nieschulz. Leipzig 1925. 187 pg. gr. 8. m. 2 farb. Taf. u. 92 Fig. 12

1432 **Naumann, E.**, Untersuchungen über einige gallertführende Tiere des Limnoplanktons. Stockholm u. Berlin (Ark. Zool.) 1924. 12 pg. 8. m. 3 Fig. Kr. 0,75

1433 — Untersuchungen über das Verteilungsproblem des limnischen Biosestons. II: Sind die Cladoceren des Heleoplanktons chemotaktisch? — III: Welche Faktoren bedingen die normale „Schwebestellung" der Entomostraceen des Limnoplanktons? Stockholm u. Berlin (Ark. Zool.) 1924. 17 u. 14 pg. 8. m. (in II) 3 Fig. Kr. 1 u. 0,75

1434 **Nybelin, O.**, Dactylogyrus vastator n. sp. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1924. 2 pg. 8. m. 3 Fig. Kr. 0,50

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & Sohn in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der sozialen Instinkte, geschildert von **O. M. Reuter †,** Professor in Helsingfors. Vom Verfasser revidierte Uebersetzung, nach dem schwedischen Manuskript besorgt von **A.** und **M. Buch.**

1913. XVI und 448 Seiten in Lex.-8. mit 84 Abbildungen. — **Preis 16 Mark.**

Botanik.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1435 **Appel, O.**, Taschenatlas der Kartoffelkrankheiten. Teil 1: Knollenkrankheiten. Berlin 1925. 8 u. 24 Farbendr.-Taf. nach Orig. von A. Dressel m. Text auf der Rückseite. 5

1436 **Flach, P.**, Cytologische Untersuchungen über die Gefässbildung bei Cucurbita pepo. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 26 pg. gr. 8. m. Tafel u. 2 Fig. 1,40

1437 **Handbuch** der Pflanzenanatomie, hrsg. m. s. von K. Linsbauer. Lfg. 11 (Allgemeiner Teil: Cytologie; Bd. III, 2): Die Zellmembran, von C. van Wisselingh, u. Lfg. 12 (Abtl. II, Teil 2: Bryophyten; Bd. VII, 1): Anatomie der Lebermoose, von Th. Herzog. Berlin 1924—1925. 274 u. 116 pg. gr. 8. m. 73 u. 93 Fig. 15 u. 8,70

1438 — der Pflanzenkrankheiten. Begr. von P. Sorauer. 4. Aufl. Bd. 4: Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen, Teil 1. Unter Mitw. von H. Blunck, K. Friederichs, F. Stellwaag, S. Wilke u. F. Zacher neu bearb. von L. Reh. Berlin 1925. 500 pg. gr. 8. m. 218 Fig. Geb. 28

1439 **Mededeelingen** van het instituut voor plantenziekten (Departement van landbouw in Nederlandsch-Indië). No. 65: Kalshoven, L. G. E., Aanteekeningen over enkele kina-insecten. 's-Gravenhage 1924. gr. 8. Fl. 0,75

Phanerogamae.

1440 **Bean, W. J.**, Trees and shrubs hardy in the british isles. 4th ed., rev. 2 vols. London 1925. 704 and 744 pg. roy. 8. w. fig. sh. 63

1441 **Beccari, O.**, Palme della tribù Borasseae. Opera postuma, c. 44 tav. e molte fig., curante U. Martelli. Fasc. V—VI. Firenze 1924. 18 pg. in-fol. gr. c. 17 tav. e 2 fig.

1442 **Fuchs u. Ziegenspeck**, Orchis Traunsteineri Sauter. Monographie. Teil II. Augsburg 1924. gr. 8.

1443 **Kreidolf, E.**, Bergblumen. II. Folge. Mit einem Vorwort von W. Fränger. Zürich, München u. Leipzig 1925. 7 farb. Blätter in Mappe. 8

Lillo, M., II. contribución al conocimiento de los árboles de la Argentina — v. No. 1454.

1444 **Malme, G. O. A. N.**, Xyridologische Beiträge. Stockholm-Berlin (Ark. Bot.) 1924. 8 pg. 8. m. 3 Fig. Kr. 0,50

1445 **Wilson, E. H.**, The lilies of eastern Asia. London 1925. 124 pg. imp. 8. w. 16 fig. cloth. 25

Cryptogamae.

Arnell, H. W., Die schwedischen Jungermania-Arten — v. No. 1451.

1446 **Du Rietz, G. E.**, Die europäischen Arten der Gyrophora „anthracina"-Gruppe. Stockholm-Berlin (Ark. Bot.) 1925. 14 pg. 8. Kr. 0,75

Haim, A., Bakteriolyse — v. No. 1305.

1447 **Luisier, A.**, Musci salmanticenses. Memoria premiada. Madrid 1924. 280 pg. 8.

1448 **Migula, W.**, Die Spaltalgen. Ein Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Arten nebst einer kurz gefassten Anleitung zum Sammeln u. Präparieren. 2. Aufl. Stuttgart 1925. 57 pg. 4. m. 5 Taf. (= Handb. prakt. naturw. Arb., 12.) 1,60

1449 **Sartory et Maire**, Synopsis du genre Fistulina Bull. Paris 1924. in-8.

1450 — Synopsis du genre Gomphidius Fr. Paris 1924. in-8.

Florae.

1451 **Arnell, H. W.**, Die schwedischen Jungermania-Arten. Pflanzengeographische Skizzen. Stockholm-Berlin (Ark. Bot.) 1925. 99 pg. 8. m. 7 Tab. Kr. 3

1452 **Brockmann-Jerosch, H.**, Die Vegetation der Schweiz. In 4 Lfgn. Lfg. 1. Zürich 1925. 160 pg. gr. 8. m. zahlr. (eingedr.) Zeichn., Tab., Karten, Profilen u. farb. Regenkarte. (= Beitr. geobot. Landesaufn., 12.) Fr. 9

1453 **Hegi, G.**, Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Bd. 5, Teil 1, Lfg. 7—9 = Lfg. 70—72. München 1925. 160 pg. 4. m. 2 kol. Taf. u. 100 Fig. 7,50

1454 **Lillo, M.**, II. contribución al conocimiento de los árboles de la Argentina. Reimpresión. Buenos Aires 1924. 8.

1455 **Löw, J.**, Die Flora der Juden. Bd. 3. Wien 1925. 522 pg. 8. 18

1456 **Penzig, O.**, Flora popolare italiana. Raccolta dei nomi dialettali delle principali piante indigene e coltivate in Italia. 2 vol. Genova-Berlino 1924. 541 e 615 pg. in-8. gr. c. 214 fig. leg. 40

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

1457 **Arbeiten** der Russischen Mineralogischen Gesellschaft. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: A. P. Gerasimow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 6

1458 **Bodenkunde.** Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: A. A. Jarilow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 6

1459 **Bulletin** der (Russ.) Naturforscher-Gesellschaft. Abtl.: Geologie. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: A. D. Archangelski. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 6

1460 Die **Eiszeit.** Halbjahres-Zeitschrift für allgemeine Eiszeitforschung. Organ des Instituts für Eiszeitforschung in Wien. Begr. u. hrsg. von J. Bayer. Bd. 1, Heft 2. Leipzig 1925. 96 pg. 4. m. 17 Taf., Karte u. 28 Fig.

1461 **Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. 47, Häfte 1 = No. 360. Stockholm 1925. 154 pg. 8. m. 6 planscher. Kr. 5

Inneh.: Alsén, Röntgenographische Untersuchung der Kristallstrukturen von Magnetkies, Breithauptit, Pentlandit, Millerit u. verwandten Verbindungen (m. 4 Taf. u. 14 Fig.). — Hedvall, Om det termiska sönderfallet hos järnspat, mangenspat och dolomit (m. 5 fig.). — Dokturowsky, Ueber die Stratigraphie der russischen Torfmoore (m. 2 Taf. u. 15 fig.). — Halden, Märklig form av postglacial lermärgel (m. 2 fig.). — Flink, Om svabit fran Langban, ett för fyndorten nytt mineral (m. 2 fig.).

1462 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Forening. Bd. 6. Kjöbenh. 1923—1925. 8. m. tavl. og fig.

1463 **Moreau, G.**, Étude industrielle des gîtes métallifères. 2. éd. rev. et augm. Paris 1925. 564 pg. in-8. av. 100 fig.

1464 **Records** of the geological survey of India. Vol. 56, part 1: General report for 1923, by E. H. Pascoe; A geographical classification of the mineral deposits of Burma, by J. C. Brown, and part 2: The mineral production of India during 1923, by E. H. Pascoe; The soda-bearing rocks of Kishengarh, Rajputana, by A. M. Heron. Calcutta 1925. roy. 8. w. plates.
Part: sh. 4.4; Vol. (4 parts): sh. 16

1465 **Results**, Geological, petrographical and palaeontological, of explorations, carried out September 1917 — June 1919 in the island of Ceram by L. Rutten and W. Hotz. Series I: Petrography. No. 1. De Jong, H., Studien über Eruptiv- und Mischgesteine des Kaibobogebietes. — Series II: Palaeontology. No. 1. Umbgrove, J. H. F., Report on pleistocene and pliocene corals from Ceram. 's-Gravenhage 1923—1924. 95 en 26 pg. 4. m. tweemaal 2 platen en 1 kaart. Fl. 3 en 1

1466 **Schaffer, F. X.**, Das Miocän von Eggenburg. Die Fauna der 1. Mediterranstufe des Wiener Beckens u. die geol. Verhältnisse der Umgegend des Manhartsberges in Niederösterreich. Wien 1925. 62 pg. 2. m. 2 Taf. u. 17 Fig. (= Abhdlgn. Geol. Bundesanst. Wien, 22, III.) Schill. 6

1467 **Verhandlungen** der Geologischen Bundesanstalt (in Wien). Jahrg. 7: 1925, No. 1. Wien 1925. 52 pg. gr. 8. Jährl.: Schill. 6; Einzelnummer: 1

1468 **Zeitschrift** für Kristallographie (Kristallgeometrie, Kristallphysik, Kristallchemie). Begr. von P. Groth. Herausg. u. Schriftl.: P. Niggli, M. v. Laue, P. P. Ewald, K. Fajans. Bd. 61, Heft 1—2. Leipzig 1925. 188 pg. gr. 8. m. 83 Fig. 18

Paläontologie.

1469 **Cushman, J. A.**, A new genus of eocene Foraminifera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 4 pg. 8. w. 2 plates.

1470 **Kräusel, R.**, Beiträge zur Kenntnis der fossilen Flora Südamerikas. I: Fossile Hölzer aus Patagonien u. benachbarten Gebieten. Stockholm-Berlin (Ark. Bot.) 1924. 36 pg. 8. m. 4 Taf. u. 3 Fig. Kr. 3,50

1471 **Pia, J.**, Die Diploporen der Trias von Süddalmatien. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 18 pg. gr. 8. m. Tafel u. 1 Fig. 1

1472 **Scott, D. H.**, Studies in fossil botany. II. Spermophyta. New ed. London 1923. 462 pg. 8. w. 136 fig. cloth. sh. 21

Geologie.

1473 **Bärtling, R.**, Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk, umfassend das Gebiet vom nördlichen Teil des rheinischen Schiefergebirges bis zur holländischen Grenze. 2., neubearb. u. verm. Aufl. Stuttgart 1925. 467 pg. gr. 8. m. 122 Fig. 15

1474 **Göhringer, A.**, Geologische Exkursionen in der näheren u. weiteren Umgegend von Karlsruhe i. B. Lfg. 1. Karlsruhe i. B. 1925. 32 pg. gr. 8. m. Fig. 1,50

1475 **Kölbl, L.**, Die Tektonik der Granatspitzgruppe in den Hohen Tauern. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 37 pg. gr. 8. m. 13 Fig. 1,30

1476 **Pirsson and Schuchert**, Introductory geology. New York 1925. 8. Doll. 4

1477 **Stutzer, O.**, Die wichtigsten Lagerstätten der „Nicht-Erze". Bd. 2: Kohle. Allgem. Kohlengeologie. 2. Aufl. Berlin 1923. m. 29 Taf. u. 113 Fig.

Mineralogie.

1478 **Cazurro y Ruiz, M.**, La riqueza en metales preciosos de la España antigua. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 34 pg. 4. 4

1479 **Evans and Davies**, Elementary crystallography. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 3,75

1480 **Halden, B. E.**, Svenska jordarter. Stockholm 1923. 144 pg. 8. m. tavla och 50 fig.

1481 **Jacoby, A.**, Aus der Geschichte des Asbestes. Luxemb. (Bull. Soc. Natur.) 1924. 22 pg. 8.

Methoden für Schiedsanalysen u. kontradiktorisches Arbeiten bei der Untersuchung von Erzen, Metallen u. sonstigen Hüttenprodukten — v. No. 1585.

1482 **Mohr, E.**, Ueber den Zusammenhang zwischen der Struktur u. den morphologischen Merkmalen des Diamanten. Berlin (Abhdl. Heidelb. Akad. Wiss.) 1924. 43 pg. 4. m. 9 Taf. 3,50

1483 **San Miguel de la Cámara, M.**, Nota petrográfica sobre algunas rocas de la provincia de Tarragona. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 8 pg. 4. c. 3 lám.

1484 **Searle, A. B.**, The chemistry and physics of clays and other ceramic materials. London 1924. 703 pg. sh. 55

1485 **Shannon, E. V.**, The mineralogy and petrology of intrusive triassic diabase at Goose Creek, Loudoun county, Virginia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 86 pg. 8. w. 9 plates and 32 fig.

1486 **Smith, E. A.**, The platinum metals. London 1925. 135 pg. 8. sh. 3

Mathematik.

1487 **Appell, P.**, Sur une forme générale des équations de la dynamique. Paris 1925. 50 pg. in-8.

1488 **Archiv**, Mathematisches. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: D. F. Jegorow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 12

1489 **Bohlin, K.**, Sur les développements autologues appartenant aux problèmes de 2 et de 3 corps avec l'application à la théorie des fonctions elliptiques. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1925. 43 pg. 8. Kr. 1,50

1490 **Borel, E.**, Traité du calcul des probabilités et de ses applications. Tome 1, fasc. 1: Principes de la théorie des probabilités. Principes et formules classiques du calcul des probabilités; Tome 2, fasc. 3: Les applications de la théorie des probabilités aux sciences mathématiques et physiques. Mécanique statistique classique. Paris 1925. 160 et 148 pg. in-8. av. 29 et 13 fig.

1491 **Druxes**, Lehrgang der Arithmetik u. Algebra. Bd. 3 (Schlussbd.). Köln 1923. 8.

1492 **Hort, W.**, Die Differentialgleichungen des Ingenieurs. Darstellung der für Ingenieure u. Physiker wichtigsten gewöhnlichen u. partiellen Differentialgleichungen einschl. der Näherungsverfahren u. mechan. Hilfsmittel. Mit besond. Abschn. über Variationsrechnung u. Integralgleichungen. 2., umgearb. u. verm. Aufl. (unter Mitw. von W. Birnbaum u. K. Lachmann). Berlin 1925. 712 pg. 8. m. 308 Fig. (z. Tl. auf 2 Taf.). Geb. 25,50

1493 **Hille, E.**, On the zeros of the functions of the parabolic cylinder. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 56 pg. 8. w. 3 fig. Kr. 2

1494 **Löwy, A.**, Versicherungsmathematik. 4., erweit. Aufl. Berlin 1923. 8.

1495 **Mittag-Leffler, G.**, Vad är tal? Oändlighet? Kontinuitet? Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 8 pg. 8. Kr. 0,50

1496 **Moreux, Th.**, Table de logarithmes à 5 décimales et tables diverses comprenant tables des lignes trigonométriques, des carrés et des cubes, des racines carrées et cubiques, longueur des arcs, cordes et fleches, etc. Nouv. éd. augm. Paris 1925. 112 pg. in-16.

1497 **Müller, E.**, Das Rechnen mit Faltprodukten in seiner Anwendung auf die räumlichen Gebilde 2. Grades. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 41 pg. gr. 8. 1,30

1498 **Revista** matemática hispano-americana, publ. bajo los auspicios de la Sociedad Matemática Española y del Laboratorio-Seminario Matemático (de Madrid). Tomo 7, Núms. 1—2. Madrid 1925. 52 pg. 8. c. fig.

1499 **Rey Pastor**, Lecciones de álgebra. Madrid 1924. 144 pg. 8. Pes. 8

1500 — Resumen del curso de cálculo infinitesimal, dictado en la facultad de ingenieria de Buenos Aires. Madrid 1925. 8. Pes. 16

1501 — Teoria de las funciones reales. Madrid 1925. 370 pg. 8. Pes. 20

1502 — **Saltykow, N. N.**, Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du 1. ordre d'une seule fonction inconnue. Paris 1925. 172 pg. in-4.

1503 **Small, L. L.**, Elements of the theory of infinite processes. London 1924. 346 pg. 8. cloth. sh. 17.6

1504 **Torroja y Miret, A.**, Representación gráfica de espacios superiores. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 33 pg. 4.

1505 **Uhler, A.**, Sur la formule d'interpolation de Stirling. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 11 pg. 8. Kr. 1,50

1506 **Wellstein, J.**, Zur Differentialgeometrie der isotropen Kurven. Berlin (Sitzgsber. Heidelb. Akad. Wiss.) 1924. 27 pg. gr. 8. 1,50

1507 **Whitehead and Russell**, Principia mathematica. 2nd ed. Vol. 1. Cambridge and London 1925. 720 pg. 4. sh. 42

1508 **Wieleitner, H.**, Die Geburt der modernen Mathematik. Historisches u. Grundsätzliches. II: Die Infinitesimalrechnung. Karlsruhe i. B. 1925. 72 pg. 8. m. 13 Fig. 1

1509 **Zeitschrift** für angewandte Mathematik u. Mechanik. Ingenieurwissenschaftl. Forschungsarbeiten. Hrsg. von R. v. Mises. Bd. 5, Heft 1. Berlin 1925. 88 pg. gr. 8. m. Fig. Halbj. 12

Astronomie und Geodäsie.

1510 **Abbot, C. G.**, Provisional solar-constant values August 1920 — November 1924. Washington (Smiths. Publ.) 1925. roy. 8.

1511 **Brahe, Tychonis**, Opera omnia. Ed. J. L. E. Dreyer. Tomus 11. Kopenh. 1925. 8. Kr. 18,50

1512 **Charlier, C. V. L.**, Introduction to stellar statistics. Lund 1925. 49 pg. 4. w. 4 plates.

1513 **Journal**, Russisches Astronomisches. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteur: W. G. Fesenkow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 7

1514 **Lönnquist, C.**, Versuch einer Deduktion der Frequenz der Meteoriten. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 39 pg. 8. m. 13 Fig. Kr. 1,50

1515 **Nachrichten** des Astronomischen Hauptobservatoriums. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteur: A. A. Iwanow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 8
1516 **Rodés, L.**, Las nubes cósmicas y las irregularidades en el periodo de ciertas estrellas variables. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 7 pg. 4. c. 2 lám. y 1 fig.
1517 **Schalén, C.**, Spectral classification of faint milky way stars in Aquila. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1925. 9 pg. 8. w. 5 fig. Kr. 0,75
1518 **Sewell, R.**, The Siddhantas and the Indian calendar. Being a continuation of the author's „Indian chronography" with an article by J. F. Fleet on the mean place of the planet Saturn. Calcutta 1924. 4. cloth. sh. 22. 6

Physik.

1519 **Bloch, L.**, Ionisation et résonance des gaz et des vapeurs. Paris 1925. 224 pg. in-8. av. 3 planches et 36 fig.
1520 **Bohr, N.**, The theory of spectra and atomic constitution. 3 essays. 2nd ed. London 1925. 148 pg. 8. sh. 7. 6
1521 **Brockmann-Jerosch, H.**, Die Niederschlagsverhältnisse der Schweiz. Zürich 1925. 116 pg. gr. 8. m. zahlr. (eingedr.) Zeichn., Tab., Karten, Profilen u. farb. Regenkarte. Fr. 6
1522 **Dauvillier, A.**, La technique des rayons x. Paris 1925. 195 pg. in-8. av. 5 planches et 90 fig.
1523 **Denton, F. M.**, Relativity and common sense. Cambridge 1925. 8. sh. 10. 6
1524 **Donder, Th. de**, La gravifique de Weyl-Eddington-Einstein. Paris 1924. 47 pg. in-8.
1525 — Théorie mathématique de l'électricité. Partie I: Introduction aux équations de Maxwell. Rédigée par G. van Lerberghe. Paris 1925. 200 pg. in-4. av. 82 fig.
1526 **Einstein, A.**, Quantentheorie des einatomigen idealen Gases. Abhdlg. 2. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 12 pg. 4. m. 1 fig. 0,50
1527 **Farsky, H.**, Vom Relativen zum Absoluten. Kritik der Einstein'schen Theorie. Berlin 1925. 8. 4
1528 **Faxén, H.**, Der Widerstand gegen die Bewegung einer starren Kugel in einer zähen Flüssigkeit, die zwischen 2 parallelen ebenen Wänden eingeschlossen ist. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 52 pg. 8. Kr. 1,50
1529 **Fischer, M.**, Statik u. Festigkeitslehre. Bd. 4: Berechnung der statisch unbestimmten Konstruktionen. In 3 Teilen. Teil 1. Berlin 1925. 208 pg. 4. m. eingedr. Zeichn. 6
1530 **Gawronsky, G.**, Der physikalische Gehalt der speziellen Relativitätstheorie (Ableitung und Deutung der Lorentz-Transformation; Das Uhrenparadoxon und die „rotierende Scheibe"; Konstanz der Lichtgeschwindigkeit). Stuttgart 1925. 64 pg. gr. 8. m. 1 Fig. 2
1531 **Geppert, H.**, Ist die Welt absolut oder relativ? Widerlegung der Relativitätstheorie. Karlsr. 1923. 79 pg. 8. m. Fig.
1532 **Gérard, E.**, Leçons sur l'électricité. Tome 1: Lois fondamentales de l'électricité et du magnétisme. Mesures électriques et magnétiques. 9. éd. rev. par L. Bouthillon. Paris 1925. 520 pg. in-8. av. 205 fig.
1533 **Handbuch** der Photographie, begr. von H. W. Vogel, neu bearb. u. m. a. hrsg. von E. Lehmann. Bd. II, Teil 1: Die photographische Optik, von H. Hartling. Berlin 1925. gr. 8. m. 76 Fig. 5,60
1534 **Hobson, E. W.**, The ideal aim of physical science. London 1925. 38 pg. cr. 8. sh. 2
1535 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches: Hessen. Hrsg. vom Hess. Landesamt für Wetter- u. Gewässerkunde. Bearb. von W. Fischer. Jahrg. 23: 1923. Darmstadt 1925. 47 pg. 4. m. farb. Tafel. 3,50
1536 **Janet, P.**, Leçons d'électrotechnique générale. 6. éd., rev. Tome 1: Généralités. Courants continus. Paris 1925. 425 pg. in-8. av. 183 fig.
1537 **Journal** für Geophysik u. Meteorologie. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteur: A. A. Friedmann. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 6
1538 — Journal für praktische Physik. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteure: A. F. Joffe u. N. N. Lazarew. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 10

1539 **Journal** der Russischen Physiko-chemischen Gesellschaft. Abtl.: Physik. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteur: A. F. Joffe. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 13

1540 — of scientific instruments. A monthly publication dealing with their principles, construction and use. Produced by the Institute of Physics with the cooperation of the National Physical Laboratory. Vol. 2, No. 1—4. London 1924—1925. 156 pg. w. fig.

1541 **Ising, G.**, Prinzip einer Methode zur Herstellung von Kanalstrahlen hoher Voltzahl. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 4 pg. 8. m. 2 Fig. Kr. 0,50

1542 **Laudien, K.**, Die Maschinenelemente. 4. Aufl. Bd. 1. Leipzig 1925. 411 pg. gr. 8. m. 703 Fig. 7,35

1543 **Lenard, P.**, Quantitatives über Kathodenstrahlen aller Geschwindigkeiten. Neue Ausgabe m. Zusätzen. Heidelberg 1925. 288 pg. 4. m. 7 eingedr. Kurventaf. u. 4 Fig. 12

1544 **Lillo, M.**, 40 años de observaciones pluviométricas y termométricas en la ciudad de Tucumán, 1883—1923. Buenos Aires 1924. 30 pg.

1545 **Lindh u. Lundquist**, Untersuchungen über die $K\beta_1$-Linie des Chlors. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 5 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,50

1546 — Ueber die Struktur der $K\beta_1$-Linie der Elemente Schwefel u. Phosphor. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 6 pg. 8. m. 2 Fig. Kr. 0,50

1547 **Parr, G.**, Principles and practice of wireless transmission. New York 1925. 8. Doll. 2

1548 **Planell Riera, F.**, Máquinas eléctricas a velocidad variable. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 51 pg. 4. c. 2 lám. y 20 fig.

1549 **Rice, J.**, Relativity. A systematic treatment of Einstein's theory. London 1923. 8. w. diagrams.

1550 **Roszak, Ch.**, Études sur la chaleur. Paris 1925. 316 pg. in-8. av. 6 planches et 36 fig.

1551 **Saussure, L. de**, L'origine de la rose des vents et l'invention de la boussole. Paris 1925. 68 pg. in-8. av. fig.

1552 **Schuster, A.**, An introduction to the study of optics. 3. ed., rev. and enl. by the author and J. W. Nicholson. London 1924. 413 pg. 8. w. 2 plates and 190 fig. cloth. sh. 18

1553 **Sederholm, P.**, Verbesserungen zur Erlangung grösserer Effektivität und automatischen Treibens bei Vakuumdestillieren von Quecksilber. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1924. 11 pg. 8. m. 3 Fig. Kr. 0,75

1554 **Timbie, W. H.**, Industrial electricity. New York 1925. 8. Doll. 3,50

1555 **Wagner, A.**, Eine bemerkenswerte 16-jährige Klimaschwankung. Mit einem Anhang: Mögliche Perioden verschiedener Wellenlänge. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 56 pg. gr. 8. m. 12 Fig. 1,70

1556 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Hrsg. unter Mitw. der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Schriftl.: F. Göpel. Jahrg. 45: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 60 pg. 4. m. Fig.

1557 — für Physik. Hrsg. unter Mitw. d. Dtsch. Physikal. Gesellschaft von K. Scheel. Bd. 32, Heft 1. Berlin 1925. 80 pg. 8. m. 12 Fig. Bd.: 46

1558 — für Röntgenologie u. Radiologie. Jährl. 6 Hefte. Red.: M. J. Nemenov. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 13

1559 **Zenneck u. Rukop**, Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. 5. Aufl. Stuttgart 1925. 922 pg. gr. 8. m. 775 Fig. u. zahlr. Tab. 34,50

Chemie.

1560 **Andes, L. E.**, Vegetable fats and oils. Their practical preparation, purification, properties, adulteration and examination. 4th ed., rev. and enl., by H. B. Stocks. London 1925. 421 pg. 8. w. 104 fig. sh. 15

1561 **Annalen**, Liebigs, der Chemie. Hrsg. von O. Wallach, C. Gräbe, Th. Zincke u. a. Bd. 442 (3 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. 118 pg. 8. Bd.: 6

1562 — Dieselben. Gen.-Register zu den Bdn. 381—430 (1912—1923). Bearb. von F. Thörle. Leipzig 1925. 54 pg. 8. 3

1563 **Apparatur**, Chemische. Zeitschrift für die maschinellen u. apparativen Hilfsmittel der chemischen Technik. Schriftl.: B. Block. Jahrg. 12 (1925) (24 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. 22 pg. 4. Viertelj. 4

1564 **Arendt, R.**, Technik der Experimentalchemie. Anleitung zur Ausführung chemischer Experimente. 5., umgearb. Aufl., hrsg. von L. Dörmer. Allgemeiner Teil, anorganische Chemie, physikalische Chemie, bearb. von L. Dörmer, organische Chemie, bearb. von W. Franck. Leipzig 1924. 760 pg. gr. 8. m. 720 Fig. 26,50

1565 **Bassett, H.**, The theory of quantitative analysis and its practical application. London 1925. 318 pg. roy. 8. sh. 15

1566 **Becquerel, J.**, La radioactivité et les transformations des éléments. Paris 1924. 8.

1567 **Berg, R.**, Die Nahrungs- u. Genussmittel, ihre Zusammensetzung u. ihr Einfluss auf die Gesundheit, mit besonderer Berücksichtigung der Aschenbestandteile. 3., verm. Aufl. Dresden 1925. 67 pg. gr. 8. Geb. 3,75

1568 **Berl u. Braune**, Ueber die Herstellung von Natriumcyanid aus Luftstickstoff, Soda u. Kohle. Berlin 1925. 36 pg. gr. 8. m. 5 Fig. (= Fortschr. d. Chemie, Physik u. physikal. Chemie, hrsg. von A. Eucken, Bd. 18, Heft 4.) 2,40

1569 **Bernthsen, A.**, Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 16. Aufl. Braunschweig 1924. 715 pg. 8. Geb. 12

1570 **Bolton and Pelly**, Oils, fats, waxes and resins. New York 1925. 8. Doll. 7,50

1571 **Böttger, W.**, Qualitative Analyse u. ihre wissenschaftliche Begründung. 4.—7., vollst. neu bearb. u. erweit. Aufl. Leipzig 1925. 694 pg. gr. 8. m. 32 Fig., farb. Spektraltafel u. Tabellen. 19

1572 **Braun, K.**, Die Untersuchung der anorganischen u. organischen Rohstoffe, Fertigfabrikate u. Nebenprodukte der Fett-, Oel- u. Seifenindustrie. Leipzig 1925. 199 pg. 8. m. 56 Fig. (= Bibliothek der gesamten Technik, 311.) 5,80

1573 **Chaplet, A.**, Tous les alliages. Environ 2500 formules de composition des alliages de toutes sortes. Paris 1925. 70 pg. in-8. av. 10 fig.

1574 **Danneel, H.**, Elektrochemie u. ihre physikalisch-chemischen Grundlagen. II: Experimentelle Elektrochemie. Messmethoden, Leitfähigkeit, Lösungen. 3., völlig umgearb. Aufl. Berlin 1925. 131 pg. kl. 8. m. 26 Fig. u. eingedr. Tab. (= Samml. Göschen, 253.) Geb. 1,25

1575 **Duclaux, J.**, Les colloides. Ouvrage couronné par l'académie des sciences. 3. éd. entièrem. rev. et augm. Paris 1924. 299 pg. in-16.

1576 **Duparc et Basadonna**, Manuel théorique et pratique d'analyse volumétrique. 2. éd., rev. et augm. Paris 1925. in-8. av. 14 fig.

1577 **Euler, H. v.**, Affinitätsprobleme. Stockholm-Berlin (Ark. Kemi) 1924. 7 pg. 8. Kr. 0,50

1578 — **u. Widell**, Beobachtungen über das Zusammenwirken von Vitaminen. Stockholm-Berlin (Ark. Kemi) 1924. 5 pg. 8. Kr. 0,50

1579 **Grossfeld, J.**, Tabelle u. Anleitung zur Ermittelung des Fettgehaltes. Nach vereinf. Verfahren in Nahrungsmitteln, Futtermitteln u. Gebrauchsgegenständen. Berlin 1923. 8.

1580 **Guye, C. E.**, Physico-chemical evolution. Transl. by J. R. Clarke. London 1925. 184 pg. 8. w. 4 diagr. sh. 6

1581 **Handbuch** der Mineralchemie, hrsg. mit mehr als 60 Fachgelehrten von C. Dölter u. H. Leitmeier. 4 Bde. Bd. 4, 1 (Bogen 1—10). Dresden u. Leipzig 1925. 160 pg. gr. 8. m. 20 Fig. 7,50

1582 — der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie. Hrsg. von H. Thoms. Lfg. 6 (Bd. 3, Bogen 19—34). Berlin u. Wien 1925. pg. 289—544. 4. m. 8 farb. Taf. u. 1 Tab. 10

1583 **Heine, P.**, Kompendium der Milchuntersuchung für Tierärzte. Hannover 1925. 112 pg. 8. m. 3 Taf. u. 28 Fig. 4

1584 **Hepworth, H.**, Chemical synthesis. Studies in the investigation of natural organic products. London 1924. 263 pg. 8. w. portraits. cloth. sh. 20

1585 **Mitteilungen** des Chemiker-Fachausschusses der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- u. Bergleute, Berlin. I. Teil: Ausgewählte Methoden für Schiedsanalysen u. kontradiktorisches Arbeiten bei der Untersuchung von Erzen, Metallen u. sonstigen Hüttenprodukten. Berlin 1924. 155 pg. 8. 8

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

V.47

1925. — **Juni** — **No. 6.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

☞ **Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.**

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 90
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 90
Biologie und Mikroskopie. S. 91
Geographie und Reisen. S. 92
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 92

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 93
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 93
Homo. S. 94
Mammalia. S. —
Aves. S. 95
Pisces. S. —
Reptilia et Amphibia. S. —
Mollusca (et Molluscoidea). S. 95
Insecta. S. 95
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. —

Botanik.
Allgemeines. S. 97
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 97
Phanerogamae. S. —
Cryptogamae. S. 98
Florae. S. 98

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 99
Paläontologie. S. 99
Geologie. S. 100
Mineralogie und Kristallographie. S. —
Mathematik. S. 100
Astronomie und Geodäsie. S. —
Physik. S. 101
Chemie. S. 102
Personalien. S. 104
Anzeigen. S. —

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschienen:

Zoologischer Jahresbericht für 1913.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Redigiert von

Dr. **J. Gross** (Neapel).

Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1924. gr. 8. X und 588 Seiten.

Preis: 48 Goldmark.

Natural History Survey

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

1586 **Cordoba.** — Boletin de la academia nacional de ciencias de la república argentina. Tomo 27, entr. 4: Relación de un paseo hasta el cabo de Hoorn, p. C. Spegazzini; El calchaqueño y los estratos de la Puna de Penck, p. G. Bodenbender. Córdoba 1924. 150 pg. in-8. gr. c. fig.

1587 — Revista de la universidad nacional de Córdoba (Argent.). Año 11: 1924 (12 Nos.). Córdoba 1924. in-8. gr. c. lám. y fig.

1588 **Freiburg i. Br.** — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Bd. 24, Heft 1. Freiburg i. Br. 1925. 8.

1589 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. Jahrg. 39: 1922/1923 u. 1923/1924 (Vereinsnachrichten. — Aphaniptera orbis terrarum, synopsis praecursoria, auctore C. G. Dalla Torre). Innsbruck 1924. 78 pg. 8.

1590 **Rabat.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Maroc. Tome 4, No. 8. Rabat-Paris 1924. 52 pg. gr. in-8. av. 12 fig.

1591 **Rio de Janeiro.** — Boletim do museu nacional do Rio de Janeiro. Director: A. Neiva. Vol. 1, No. 4. Rio de Janeiro 1924. 94 pg. gr. in-8. c. 2 estampas e fig.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1592 **Bigger, J. W.**, Handbook of bacteriology. London 1925. 8. sh. 12.6

1593 **Brotéria.** Revista Luso-Brazileira. Vol. 21: 1924. Série zoologica. Braga 1924. 8. c. lám. e fig.

1594 **Engel-Hardt, R.**, Francé als Graphiker. Ein Weg zum wirklichen Naturbild. Stuttg. u. Heilbr. 1925. 118 pg. gr. 8. m. 27 Taf. u. Fig. Geb. 4

1595 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—1899. Im Auftrag des Reichsministeriums des Innern hrsg. von C. Chun, fortgesetzt von Brauer, Vanhöffen u. Apstein. Bd. 19, Heft 9: Behning, A., Amphipoda. I: Hyperiidea, fam. Vibiliidae Claus 1872. Jena 1925. 22 pg. 4. m. 79 Fig. 3,50

1597 **Meeresuntersuchungen**, Wissenschaftl., hrsg. von der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biol. Anstalt auf Helgoland. N. F., Bd. 15, Abtl. Helgoland. Festschrift für Fr. Heincke. Heft 2: Abhdlgn. 11—15 (Ueber Aalbrut, m. 3 Taf. u. 5 Tab.; Ueber die Winterheringe des Kattegats, m. 2 Taf. u. 11 Tab.; Ueber den grauen u. den roten Knurrhahn, m. 3 Fig. u. zahlr. Tab.; Lichtsinnversuche am Lanzettfisch zur Ermittelung der Sinnesfunktion des Stirn- oder Gehirnbläschens, m. 9 Fig.; Das erste Auftreten der Aalbrut an der deutschen Küste u. ihre erste Nahrungsaufnahme, m. Tafel u. mehr. Tab.). Kiel u. Leipzig 1924. 32, 60, 54, 20 u. 28 pg. 4. 19

1598 **Meurer, W.**, Gegen den Empirismus. Leipzig 1925. 604 pg. gr. 8. 12

1599 **Nordelbingen.** Beiträge zur Heimatforschung in Schleswig-Holstein, Hamburg u. Lübeck. Hrsg. von W. H. Dammann u. H. Schmidt. Bd. IV. Flensburg 1925. 700 pg. m. 200 Fig. (z. Tl. auf Taf.).

Nova Caledonia. Hrsg. von Sarasin u. Roux. A: Zool., Vol. 4, Lfg. 1 — v. No. 1656.

1600 **Schlick, M.**, Allgemeine Erkenntnislehre. 2. Aufl. Berlin 1925. 330—350 pg. 8. (= Naturwissenschaftl. Monogr. u. Lehrb., 1.)

1601 **Sparn, E.**, II. suplemento al catalogo universal de revistas de ciencias exactas, fisicas y naturales (publ. 1919—1920) con sus correspondientes numeros de tomos o años durante las fechas de aparicion. Cordoba (Misc. Acad. Cienc.) 1925. 67 pg. in-8. gr.

I. suplemento: Cordoba 1922. in-8. gr.

1602 **Wadia and Joshi**, The wealth of India. 2 vols. London 1925. 8. sh. 21

1603 **Whitehead, A. N.**, An inquiry concerning the principles of natural knowledge. 2nd ed. Cambridge and London 1925. demy-8. sh. 12.6

1604 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Hrsg. von der medizinisch-naturwissenschaftl. Gesellschaft in Jena. Bd. 61 (N. F., Bd. 54), Heft 1—2. Jena 1925. 374 pg. gr. 8. m. 11 Taf. u. 44 Fig. 44

Inhalt: Hoffmann, H., Die Vaginuliden. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Biologie, Anatomie, Systematik, geograph. Verbreitung u. Phylogenie (Fauna et anatomia ceylanica, III, No. 1) m. 11 — 1 kol. — Taf. u. 44 Fig.).

1605 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abtl. I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Referate. Hrsg. m. s. von Uhlworm, Weber u. Gildemeister. Bd. 79, No. 1—2. Jena 1925. 48 pg. 8. Bd.: 24

1606 — Abtl. II: Allgem., landwirtschaftl., techn., Nahrungsmittel-Bakteriologie u. Mykologie (einschliessl. d. Gärungsphysiologie u. Enzymologie), Protozoologie, Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz sowie Tierkrankheiten (ausschliessl. d. in das Gebiet d. Medizin gehörigen). Bd. 64 (26 Nrn.), No. 1—7. Jena 1925. 160 pg. 8. Bd.: 24

Biologie und Mikroskopie.

1607 **Bleuler, E.**, Die Psychoide als Prinzip der organischen Entwicklung. Berlin 1925. 158 pg. 4. 6,60

1608 La **Cellule.** Recueil de cytologie et d'histologie générale: Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome 35. Vol. jubilaire V. Grégoire. Partie I. Louvain-Lierre 1925. 424 pg. 4. av. 18 mémoires et 23 planches (incl. 1 portr.).

1609 **Fliess, W.**, Zur Periodenlehre. Gesammelte Aufsätze. Jena 1925. gr. 8. 5,50

1610 **Haecker, V.**, Pluripotenzerscheinungen. Synthetische Beiträge zur Vererbungs- und Abstammungslehre. Jena 1925. m. 26 Fig. 9

1611 **Jones, D. F.**, Genetics in plant and animal improvement. London 1925. roy. 8. sh. 20

1612 **Joseph, H. W. B.**, The concept of evolution. London 1924. 32 pg. 8. sh. 2

1613 **Journal** of genetics. Ed. by W. Bateson and R. C. Punnett. Vol. 15, No. 1—2. London 1925. 244 pg. roy. 8. w. 5 plates, 6 tables and fig.

1614 **Kammerer, P.**, Neuvererbung oder Vererbung erworbener Eigenschaften. Stuttg. u. Heilbr. 1925. 208 pg. gr. 8. m. 44 Fig. Geb. 9

1615 **Papers** from the department of marine biology of the Carnegie Institution of Washington. Vol. XIX (A memorial to A. G. Mayor). Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 224 pg. 4. w. 54 plates, 2 maps and 10 fig. Doll. 6

Contains the following papers: Mayor, A. G., Structure and ecology of Samoan reefs; Causes which produce stable conditions in the depth of the floors of pacific fringing reef flats; Inability of stream water to dissolve submarine limestones; Growth rate of Samoan corals; Rose atoll, American Samoa. — Daly, R. A., The geology of American Samoa. — Chamberlin, R. T., The geological interpretation of the coral reefs of Tutuila, American Samoa. — Lipman, Ch. B., A critical and experimental study of Drew's bacterial hypothesis on $CaCo_3$ precipitation in the sea. — Lipman, Ch. B., and P. E. Shelley, The chemical composition of Lithothamnium from various sources; Studies on the origin and composition of the soil of Rose islet; Bacteriological studies on Rose islet soils.

1616 **Wasmann, E.**, Die Ameisenmimikry. Ein exakter Beitrag zum Mimikryproblem u. zur Theorie der Anpassung. 250. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen. Berlin 1925. 176 pg. gr. 8. m. 3 Taf. (= Abhdl. theoret. Biol., hrsg. von J. Schaxel, 19.) 9

1617 **Wilson, E. B.**, The cell in development and heredity. 3rd ed., rev. and enl. London 1925. 1272 pg. roy. 8. sh. 36

1618 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Biologie. Abtl. C: Zeitschrift für vergleichende Physiologie. Redig. von Frisch u. Kühn. Bd. 2, Heft 1—4. Berlin 1924—1925. 392 pg. 8. m. Fig.

1619 **Zentralblatt**, Biologisches, begr. von J. Rosenthal, hrsg. u. redig. von C. Correns, R. Goldschmidt u. O. Warburg. Bd. 45, Heft 1—2. Leipzig 1925. 128 pg. 8. m. 9 Fig.

Geographie und Reisen.

1620 **Blanchard, R.,** Les alpes françaises. Paris 1925. in-16. av. 23 cartes et fig.
1621 **Braun, G.,** Zur Methode der Geographie als Wissenschaft. Greifswald (Jahresber. Geogr. Ges., Erg.-H.) 1925. 24 pg. 8. 1,20
1622 **Dahl and Munster,** A division of Norway into bio-geographical sectional areas. Oslo (Vid.-Selsk. Skr.) 1924. 18 pg. 4. w. map.
1623 **Enzyklopädie** der Erdkunde. Hrsg. m. a. von O. Kende. Teil: Landeskunde der britischen Inseln, bearb. von J. Moscheles; Teil: Tiergeographie, bearb. von F. Dahl. Leipzig u. Wien 1925. m. 10 Fig. u. Karte. Je 4
1624 **Erskine, St.,** The vanished cities of Arabia. London 1925. 8. w. illustr. by B. Fletcher. sh. 25
1625 **George, H. B.,** The relations of geography and history. 5th ed., by O. J. R. Howarth, with an addit. chapter by C. B. Fawcett. London 1924. 338 pg. 8. w. 2 maps. sh. 5
1626 **Jones and Bryan,** North America. An historical, economic and regional geography. New York 1925. 8. Doll. 5
1627 **Langlois,** La découverte de l'Amerique par les Normands vers l'an 1000. 2 sagas islandaises. Paris 1925. 8.
1628 **Notizblatt** des Vereins für Erdkunde und der Hessischen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Hrsg. von der Direktion der Geol. Landesanstalt. Folge 5, Heft 6: 1923. Darmstadt 1924. 400 pg. 4. m. 32 Taf. u. 4 Fig. 4,50
1629 **Philippson, A.,** Das fernste Italien. Leipzig 1925. 252 pg. m. 17 Taf.
1630 **Powers, H. H.,** Egypt. London 1925. 8. w. fig. sh. 10
1631 **Report,** Annual, of the director, United States Coast and Geodetic Survey to the secretary of commerce for the fiscal year ended june 30, 1924. Washington 1924. 84 pg. 8. w. 21 partly col. plates and maps.
1632 **Rogers, J. D.,** Historical geography of the british dominions. Vol. 6: Australasia. 2nd ed., rev. and enl. (by R. N. Kershaw). London 1925. 390 pg. cr. 8. w. maps. sh. 7.6
1633 **Vieljeux, L.,** De La Rochelle au Cameroun. La Rochelle 1925. 140 pg. in-12.
1634 **Wyer, S. S.,** Niagara falls: Its power possibilities and preservation. Washington (Smithson. Inst. Publ.) 1925. 28 pg. 8. w. 2 plates and 3 maps.

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

1635 **Arbeiten** aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Bd. 13 (Jubiläumsbd.), Heft 4: Köhler, Untersuchungen über den Kartoffelkrebs (m. 5 Taf.). — Stapp, Der „Bakterienkrebs" der Kartoffeln. I (m. 2 Taf.). — Börner u. Thiem, Ueber die Natur neuzeitlicher Reblaus-Bekämpfungsmittel. — Thiem, Die Prüfung von Mitteln zur direkten Bekämpfung der Reblaus. Berlin 1925. 47 pg. 4. 4
1636 **Bidwell and Falconer,** History of agriculture in the N. United States, 1620—1860. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1925. 8.
1637 **Cox, J. F.,** Crop production and soil management. London 1925. roy. 8. sh. 13.6
1638 **Gross, A. R.,** Anbauversuch mit Kiefern verschiedener Herkunft im Tharandter Reviere. Berlin 1925. 13 pg. 4. (= Mittlgn. Tharandt, II, 5.) 1,20
1639 **Hegi u. Beger,** Rebstock u. Wein. Eine naturwissenschaftl. u. kulturgeschichtl. Darstellung des Weines. München 1925. 76 pg. 4. m. 44 Bildern u. Karte. 4
1640 **Hooper, C. H.,** Fruit farming, pract. and scient. With special articles by many authorities. 2nd ed., rev. London 1925. 234 pg. roy. 8. sh. 6
1641 **Jean and Weaver,** Root behavior and crop yield under irrigation. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 72 pg. 8. w. 6 plates and 24 fig. Doll. 1,25
1642 **Morse and Palmer,** British weeds. Their identification and control. London 1925. 207 pg. 8. w. fig. sh. 10.6
1643 **Schlich, W.,** Manual of forestry. Vol. 3: Forest management, including mensuration and valuation. 5th ed., rev. London 1925. 391 pg. 8. w. 68 fig. sh. 20
1644 **Seehaus, P.,** Der Kottenforst. Bonn 1925. 38 pg. gr. 8. m. 10 Fig. auf 3 Taf. 1
1645 **Varieties** of potatoes, with their synonyms, immune from and susceptible to wart disease, tested at the potato testing station Ormskirk, 1915—1924. Cambridge 1925. 31 pg. 8. sh. 1.6

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1646 **Archiv** für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 90: 1924, Abtl. A, Heft 9: Kröber, O., Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Tabaniden. III. Berlin 1925. 195 pg. 8. 30

1647 **Dahl, F.**, Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise. Jena 1925. m. etwa 407 Fig.

1648 **Dampf u. a.**, Zur Kenntnis der estländischen Hochmoorfauna. III. Reval 1924. 50 pg. 8. m. 8 Fig.

1649 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der mit Unterstützung der Akademie der Wissenschaften in Wien von F. Werner unternommenen zoologischen Expedition nach dem anglo-ägyptischen Sudan (Kordofan), 1914. Nr. 12, 13, 17—19: Ulmer, G., Trichopteren und Ephemeropteren; Hymenoptera. Ichneumonidae, von F. Maidl, Braconidae, von J. Fahringer, Evaniidae, von J. J. Kieffer, Chalcididae, von F. Ruschka; Spandl, H., Die Süsswasser-Mikrofauna; Werner, F., Schildkröten; Ris, F., Odonata. Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 9, 8, 4, 11 u. 8 pg. 4. m. 9 Fig. (in No. 12) u. 1 Tafel (in No. 17). 1,30, 1, 0,80, 1 u. 1

1650 — Zoologische, der Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rote Meer, nördl. u. südl. Hälfte, 1895—1896, 1897—1898. No. 34: H. Balss, Decapoden des Roten Meeres, III, Die Parthenopiden, Cyclo- u. Catometopen, u. No. 35: H. Spandl, Die Amphipoden des Roten Meeres. Wien (Veröffl. Akad. Wiss.) 1924. 18 u. 55 pg. 4. m. 1 Fig. u. 23 Fig., 5 Kärtchen. 4,80 u. 5

1651 **Faune** de France, éditée par l'office central de faunistique de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Tome 8: Tipulidae, par C. Pierre. Paris 1925. 160 pg. gr. in-8. av. 600 Fig.

1652 **Handbuch** der Zoologie. Eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches. Begr. von W. Kükenthal, hrsg. m. a. von Th. Krumbach. Bd. I: Protozoa, Porifera, Coelenterata, Mesozoa, Lfg. 5—6. Berlin u. Leipzig 1925. 288 pg. 4. m. 230 Fig. Subskr.-Pr. 16,20

1653 **Jahrbücher**, Zoologische, Abtl. für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Bd. 47, Heft 1. Jena 1925. 190 pg. gr. 8. m. 9 Taf. u. 71 Fig. 24

1654 **Lebensbilder** aus der Tierwelt Europas. Hrsg. von H. Meerwarth u. K. Soffel. 2., umgearb. Ausg., bearb. von K. Soffel. Säugetiere. 4 Bde. mit 473 photogr. Abbildgn. freilebender Tiere. Bd. 1: Von Affen, Fledermäusen, Insektenfressern, Raubtieren, dem Walross u. den Robben. Von F. Bley, M. Braess, E. v. Kapherr u. a. Hrsg. von K. Soffel. Leipzig 1925. 262 pg. 8. m. 127 photogr. Abbildgn. auf 64 Taf. u. 1 Bildn. Geb. 8

1655 **Revue** Zoologique Africaine. Publiée sous la direction de H. Schouteden. Vol. 13, fasc. 1. Gand-Bruxelles 1925. 142 pg. gr. in-8. av. 4 planches et nombr. fig.

1656 **Sarasin, F.**, Ueber die Tiergeschichte der Länder des südwestl. Pazifischen Oceans auf Grund von Forschungen in Neu-Caledonien u. auf den Loyalty-Inseln. München 1925. 180 pg. 4. m. Fig. (= Nova Caledonia, A: Zool., vol. 4, Lfg. 1.)

1657 **Wörterbuch**, Zoologisches. Erklärung der zoologischen Fachausdrücke. Zum Gebrauch beim Studium zoologischer, anatomischer, entwicklungsgeschichtlicher und naturphilosophischer Werke. Verfasst m. a. von E. Bresslau u. H. E. Ziegler, revid. u. hrsg. von H. E. Ziegler. 3., verm. u. verbess. Aufl. I. Hälfte: A—L. Jena 1925. 384 pg. 4. m. 302 Fig. 13

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1658 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 255, Heft 1—2. Berlin 1925. 470 pg. gr. 8. m. 95 Fig. 34, 80

1659 **Arey, L. B.**, Developmental anatomy. Philadelphia, Pa., 1925. 8. Doll. 5,50

1660 **Athias, M.**, Die Geschlechtscharaktere. I: Neue Tatsachen u. neue Probleme im Zusammenhang mit Bedeutung u. Determinierung der sekundären Geschlechtsmerkmale. Lissabon 1923. 146 pg. (Portugiesisch.)

1661 **Berichte** über die gesamte Physiologie u. experimentelle Pharmakologie. Hrsg. von P. Rona. Bd. 30, Heft 1—2. Berlin 1925. 176 pg. gr. 8. Bd.: 60

1662 **Contributions** to embryology from the Carnegie Institution of Washington. Vol. 16, No. 78—84: On the placentation of the sloth, by Wislocki; Development of the gums and their relationship to the deciduous teeth in the human fetus, by West; Tissue cultures of young mammalian embryos, by Maximow; Human embryo of 14 paired somites, by Payne; Discrimination of 2 types of phagocytic cells in the connective tissues by the supravital technique, by Sabin and others; Experimental studies on the origin and maturation of avian and mammalian red blood-cells, by Doan and others; Development of Leucocytes, Lymphocytes and Monocytes from a specific stem-cell in adult tissues, by Cunningham and others. Washington 1924. 4.

1663 **Katz, D.**, Der Aufbau der Tastwelt. Leipzig 1925. 282 pg. gr. 8. m. 11 Fig. (= Ztschr. Psychol., I, Erg.-Bd. 11.) 9

1664 **Letulle, M.**, Le poumon. Paris 1925. 8. av. fig.

1665 **Lipschütz, A.**, The internal secretions of the sex glands. The problem of the „puberty gland". With a preface by F. H. A. Marshall. Cambridge, Engl., and Baltimore 1924. 531 pg. 8.

1666 **Strohl, A.**, La conductibilité électrique du corps humain. Paris 1925. 132 pg. av. 18 fig.

1667 **Zeitschrift** für die gesamte Neurologie u. Psychiatrie. Bd. 95, Heft 1—2. Berlin 1925. 334 pg. gr. 8. m. 74 Fig. 23

Homo.

1668 **Aberg, N.**, Förhistorisk nordisk ornamentik. Uppsala 1925. 8. m. fig. Kr. 4,75

1669 **Bernstein, F.**, Beiträge zur Mendelistischen Anthropologie. I—II. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 10 u. 12 pg. 4. Je 0,50

1670 **Bieder, Th.**, Geschichte der Germanenforschung. Teil 3: 1870 — heute (Heimat der Germanen u. Indogermanen; Germania des Tacitus). Leipzig 1925. 8. 4,50

1671 **Enzyklopädie** des Islām. Geographisches, ethnograph. u. biograph. Wörterbuch der mohammedan. Völker. Hrsg. m. a. von M. Th. Houtsma, A. J. Wensinck u. A. Schaade. Lfg. 29: Kaisāniya — Kano (Bd. 2). Leiden u. Leipzig 1925. 64 pg. 4.

1672 **Frankfort, H.**, Studies in early pottery of the near east, Mesopotamia, Syria and Egypt and their earliest interrelations. London 1924. 146 pg. roy. 8. w. 13 plates. sh. 10

1673 **Fundberichte**, Badische. Nachrichtenblatt für die vor- u. frühgeschichtliche Forschung. Hrsg. von E. Wahle. Jahrg. 1: 1925 (3 Hefte), Heft 1. Heidelberg 1925. 32 pg. gr. 8. m. Fig.

1674 **Johanssen, E.**, Mysterien eines Bantu-Volkes. Der Mandwa-Kult der Nyaruanda verglichen mit dem antiken Mithras-Kult. Leipzig 1925. 58 pg. gr. 8. 2,40

1675 **Man.** A monthly record of anthropol. science, publ. under the direction of the R. Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. Vol. 17—24. London 1917—1924. roy. 8. w. plates and fig.

1676 — Vol. 25, No. 1—3. London 1925. 48 pg. roy. 8. w. 3 plates and fig. Ann. subscr.: sh. 20

1677 **Neubert, M.**, Die Dorische Wanderung in ihren europäischen Zusammenhängen. Das prähistorische Eröffnungsstück zur indogermanischen Weltgeschichte. Stutt- 1925. 8. 3,60

1678 **Perry, W. J.**, The growth of civilisation. London 1924. 224 pg. sh. 6

1679 **Report**, Annual, of the Bureau of American Ethnology. XXXVIII: 1916—1917. Washington 1924. 745 pg. imp. 8. w. 183 plates and 341 fig. cloth.

1680 **Roth, W. E.**, An introductory study of the arts, crafts and customs of the Guiana Indians. Washington (Ann. Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1924. 720 pg. imp. 8. w. 183 (partly col.) plates and 341 fig. cloth. (cf. No. 1679.)

1681 **Weinert, H.**, Die Neuzusammensetzung des Schädels von Le Moustier im Museum für Völkerkunde zu Berlin. Berlin 1925. ca. 80 pg. 8. m. etwa 35 Fig.

Aves.

1682 **Falco.** Herausgeber: Dr. O. Kleinschmidt. Jahrgang XX, Heft 1. Halle 1924. 8. 16 Seiten. 2,50

1683 — Jahrgang XXI, Heft 1. Halle 1925. 8. 16 Seiten. 2,50
Beilage: O. Kleinschmidt, Bemerkungen zu A. Koenigs Arbeit: „Die Singer Aegyptens". 1½ Seiten.

1684 **Grote, Herm.,** Aus der ornithologischen Literatur Russlands. Heft V. Halle 1925. 8. Seite 73—252. 10
Inhalt: A. Tugarinow u. S. Buturlin, Materialien über die Vögel des Jenisseischen Gouvernements. (1911.)
Früher erschienen: Heft 1—4, 1919—22. S. 1—72. M. 10.

1685 **Hachisuka, M. U.,** A comparative handlist of the birds of Japan and the british isles. Cambridge and London 1925. roy. 8. sh. 10. 6

1686 **Murphy, R. C.,** Bird islands of Peru. The record of a sojourn on the West coast. London 1925. 382 pg. roy. 8. w. fig. sh. 15

1687 **Revue** Française d'ornithologie scientifique et pratique, sous la direction de A. Menegaux. Bulletin de la Société Ornithol. de France. Année 17. Paris 1925. gr. in-8. av. planches et fig.

1688 **Specht-Naumann,** Die Vögel Europas. Von O. Buchner. Bd. 1, Lfg. 1—2. Stuttgart 1925. 123 pg. 8. m. 32 kol. Taf. Je 5

Mollusca.

1689 **Alderson, E. G.,** Studies in Ampullaria (Critical bibliography, introduction to the genus, classification and index). Cambridge 1925. roy. 4. w. about 180 fig. sh. 21; col. by hand: sh. 42

Hoffmann, H., Die Vaginuliden — v. No. 1604.

1690 **Manual** of conchology, structural and systematic, founded by G. W. Tryon jr., continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata, part 92—107. Philadelphia, Pa., 1916—1924. roy. 8. w. 141 plates and var. fig. Doll. 48

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

1691 **Antram, C. B.,** Butterflies of India. Calcutta 1924. roy. 8. w. 412 fig. cloth. sh. 45

1692 **Blüthgen, P.,** Beiträge zur Systematik der Bienengattung Halictus Latr. I—II. Wien (Konowia) 1923—1924. 100 pg. 8.

1693 — Beiträge zur Systematik der Bienengattung Sphecodes Latr. I—II. Berlin (Dtsch. Ent. Ztschr.) 1923—1924. 133 pg. 8.

1694 — Contribución al conocimiento de las especies españolas de Halictus. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1924. 215 pg. 8.

1695 **Catalogue** of Indian insects. Issued under the authority of the government of India. Parts 4 (Trypetidae, by R. Senior-White) —5 (Nitidulidae, by S. N. Ch. Iee). Calcutta 1924. 36 and 46 pg. 8.

1696 **Dalla Torre, C. G.,** Aphaniptera orbis terrarum. Synopsis praecursoria. Innsbruck 1924. 31 pg. 8.

1697 **Duda, O.,** Beitrag zur Systematik der Drosophiliden unter besonderer Berücksichtigung der paläarkt. u. oriental. Arten. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1924. 63 pg. 8. m. 104 Fig. auf 7 Taf.

1698 **Encyclopédie** entomologique. Série A, tome 5: Les Tabanides de France et des pays limitrophes, par J. M. R. Surcouf. Paris 1925. 261 pg. gr. in-8. av. 133 fig.

1699 — — Série B: Mémoires et notes. II. Diptera. Recueil d'études biologiques et systématiques sur les diptères du globe, reunies par M. Bezzi et E. Séguy. Tome 1, fasc. 3—4. Paris 1925. 99 pg. 8.

1700 **Fisher, W. S.,** Buprestid beetles collected by the Mulford biological exploration in Bolivia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 46 pg. 8.

1701 **Greene, Ch. T.,** The puparia and larvae of Sarcophagid flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 26 pg. 8. w. 9 plates.

1702 **Handbuch** der Entomologie. Hrsg. von Christoph Schröder. Bd. 3: Geschichte, Literatur, Technik, Paläontologie, Phylogenie, Systematik. Bearb. von A. Handlirsch. Jena 1925. gr. 8. 47; Einbanddecke für Bd. 3: 6

1704 **Jahresheft** des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau (früher: Zeitschrift für Entomologie). Heft 14: 1924. Breslau 1924. 92 pg. 8. m. 2 Taf.

1705 **Jeannel, R.,** Coléoptères nouveaux de Catalogne. Barcelona (Treb. Mus. Cienc. Natur.) 1924. 18 pg. 8. w. 8 fig.

1706 **Imms, A. D.,** A general textbook of entomology, including the anatomy, physiology, development and classification of insects. London 1925. 710 pg. 4. w. 604 fig. sh. 36

1707 **Konowia,** Zeitschrift für systemat. Insektenkunde (mit Ausschl. von Koleopterol. u. Lepidopterol.), hrsg. m. a. von R. Meyer u. F. Wagner. Bd. 4 (1925) (6 Hefte), Heft 1—2. Wien 1925. 96 pg. 8. m. 1 Portr. Bd.: 10

Kröber, O., Beiträge zur Kenntnis paläarkt. Tabaniden — v. No. 1646.

1708 **Lathy, P. J.,** Thèses entomologiques (Lepidoptères). Fasc. 1 en 2 pts.: Notes et remarques sur les Agrias. Paris et Londres 1921. 4. av. 10 planches (90 fig. color.).

1709 **Mémoires** de la Société Royale Entomologique d'Egypte. Vol. 2 (1922—1924) fasc. 2: A monograph of egyptian Diptera. Part 2: Trypaneidae, by H. C. Efflatoun. Le Caire 1924. 132 pg. 4. w. 5 (4 col.) plates and 3 fig.

1710 **Navás, L.,** Algunos insectos de Cuba, recogidos por F. Z. Cervera. Madrid 1924. 18 pg. in-8. gr.

1711 — Entomologia de Catalunya. Neuropters. Fasc. 1: Neuròpters propis. Barcelona 1923. 271 pg. 4. c. 2 lám. col. i 113 fig.

1712 — Insecta orientalia. Series 2—3. Roma (Mem. Accad. Nuovi Lincei) 1924. 18 pg. 4. c. 2 fig.

1713 — Insectos de la América central. Braga (Broteria) 1924. 32 pg. 8. c. 22 fig.

1714 **Oberthür, Ch.,** Études d'entomologie. Faunes entomologiques. Descriptions d'insectes nouveaux ou peu connus. 1876—1902: Tables générales systématiques et alphabétiques. Partie I. Par C. Houlbert. Rennes 1920. 44 pg. 8.

1715 **Parent, O.,** 2 Dolichopodides nouveaux. Barcelona (Treb. Mus. Cienc. Natur.) 1924. 15 pg. 8.

1716 **Petersen, W.,** Lepidopterenfauna von Estland. 2., erweit. Aufl. Teil 1—2. Reval 1925. 316 u. 274 pg. gr. 8.

1717 **Proceedings** of the Hawaiian Entomol. Society. Vol. 5, No. 3. Honolulu 1924. pg. 341—486. 8. w. fig.

1718 **Schmitz, H.,** Die Phoriden von Holländisch-Limburg. Mit Bestimmungstabellen aller bisher kenntlich beschriebenen europäischen Phoriden. Teil 1—4. Limburg 1918—1920. 149 pg. 8. m. Tafel.

1719 **Seitz, A.,** Die Grossschmetterlinge. Hauptteil II: Fauna exotica, Abtl. 3: Fauna africana. Lfg. 46—49 = Ges.-Lfg. 366—369 (Bd. 13). Stuttgart 1925. pg. 489—568. 4. m. 2 farb. Taf. Je 3

1720 **Snodgrass, R. E.,** Anatomy and physiology of the honeybee. New York 1925. 342 pg. w. 108 fig. Doll. 3,50

1721 **Stein, P.,** Die verbreitetsten Tachiniden Mitteleuropas nach ihren Gattungen u. Arten. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1924. 271 pg. 8.

Wasmann, E., Die Ameisenmimikry — v. No. 1616.

1722 **Zariquiey Alvarez, R.,** Contribución al estudio de los Bathysclinae catalanes. Barcelona (Treb. Mus. Cienc. Natur.) 1924. 18 pg. 8. c. 9 fig.

1723 **Zeitschrift,** Deutsche Entomol., Iris, hrsg. vom Entomol. Verein Iris zu Dresden. Schriftl.: K. M. Heller. Bd. 39 (1925), Heft 1—2. Dresden 1925. 64 pg. 8. m. 2 Taf. u. Fig.

Botanik.

Allgemeines.

1724 **Acta** Horti Petropolitani, redactae a B. A. Fedtschenko. Tomi 37—38. Leningr. 1924—1925. 8. (Russisch.)

1725 **Botanik**, Angewandte. Zeitschrift für Erforschung der Nutzpflanzen u. Organ der Vereinigung für angewandte Botanik, hrsg. von Gräbner, Voigt, Gilg u. Snell. Bd. 7, Heft 1. Berlin 1925. 56 pg. 8. m. Fig.

1726 **Bulletin** du principal jardin botanique de la république russe, sous la rédaction de V. L. Komarov. Tome 23. Leningr. 1924. in-8. av. planches et figures. (Russ.)

1727 **Clements and Goldsmith**, The phytometer method in ecology. The plant and community as instruments. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 112 pg. 8. w. 11 plates and 45 fig. Doll. 1,75

1728 — **and Weaver**, Experimental vegetation: The relation of climaxes to climate. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 179 pg. 8. w. 15 plates and 41 fig. Doll. 2.50

1729 **Festschrift** zum 70. Geburtstage von K. von Goebel in München. Jena 1925. m. 6 Taf. u. 113 Fig. (= „Flora", N. F., 18. u. 19. Bd., der ganzen Reihe 118. u. 119. Bd.) 40

Hegi u. Beger, Rebstock u. Wein — v. No. 1639.

1730 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie, hrsg. von A. Engler. Bd. 59. Leipzig 1924/1925. 907 pg. gr. 8. m. 25 Taf. u. 22 Fig.

1731 **Löw, J.**, Die Flora der Juden. III (Pedaliaceae — Zygophyllaceae). Wien u. Leipzig 1924. 533 pg. gr. 8.

1732 **Mitteilungen** der Bayer. Botan. Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Bd. 4, No. 5. München 1925. 16 pg. gr. 8. m. 2 Fig.

1733 **Notizblatt** des Botanischen Gartens u. Museums zu Berlin-Dahlem. No. 84 (Bd. 9). Berlin 1925. 90 pg. 8. 12

1734 **Notulae** systematicae ex herbario horti botanici Petropolitani, redactae a praefecto herbarii B. A. Fedtschenko. Tomus 5 (1924). Leningr. 1924. 8. (Russisch.)

1735 **Pflanzenfamilien**, Die natürlichen, nebst ihren Gattungen u. wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirk. zahlreicher Fachgelehrten begr. von A. Engler u. K. Prantl. 2., stark verm. u. verbess. Aufl. Hrsg. von A. Engler. 11. Bd.: Musci (Laubmoose), 2. Hälfte (Schluss), redig. von A. Engler; 21. Bd.: Parietales opuntiales, redig. von E. Gilg. Leipzig 1925. ca. 36 u. 43 Bog. gr. 8. m. 378 u. 288 Fig.

1736 **Phytologist**, New, a british botanical journal, ed. by A. G. Tansley. Vol. 24, No. 1. London 1925. 64 pg. 8. w. 2 plates and 3 fig. Ann. subscr.: sh. 25

1737 **Zeitschrift**, Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Referierendes Organ des Botan. Vereins zu Hamburg u. der Arbeitsgemeinschaft für Floristik in Schleswig-Holstein. Hrsg. m. s. von Kneucker u. H. Leininger. Jahrg. 26/27 (1920/1921), No. 1—12. Karlsruhe i. B. 1925. 56 pg. 8. 3,20

1738 — Oesterreichische Botanische. Hrsg. u. redig. von R. Wettstein u. E. Janchen. Jahrg. 74 (12 Nrn.), No. 1—3. Wien u. Leipzig 1925. 80 pg. 8. m. Tafel, Kurve u. 5 Fig. Jahrg.: 12

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1739 **Körnicke, M.**, Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Pflanzen (mit Ausnahme der Bakterien). Leipzig 1925. 24 pg. m. 9 Fig. (= Handb. Röntgentherapie, Lfg. 3). 1,20

1740 **Küster, E.**, Pathologische Pflanzenanatomie, in ihren Grundzügen dargestellt. 3., neubearb. Auflage. Jena 1925. m. 285 (2 farb.) Fig.

1741 **Lepeschkin, W.**, Lehrbuch der Pflanzenphysiologie auf physikalisch-chemischer Grundlage. Berlin 1925. 280—300 pg. gr. 8. m. etwa 140 Fig.

1742 **Mann, M. C.**, Chromosome number and individuality in the genus Crepis. I: Compar. study of the chromosome number and dimensions of 19 species. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 18 pg. roy. 8. w. plate.

1743 **Morbi** plantarum. Scripta sectionis phytopathologiae horti botanici principalis rei publicae rossicae, redacta ab A. S. Bondarzew. Annus 13: 1924. Leningr. 1924. 8. (Russisch.)

1744 **Richter, K.**, Neue Untersuchungen über das Bluten u. den Blutungssaft der Laubhölzer. Berlin 1925. 28 pg. 4. m. 4 Fig. u. 6 eingedr. Diagr. (= Mittlgn. Tharandt, II, 4.) 2

1745 **Sandt, W.**, Zur Kenntnis der Beiknospen. Zugleich ein Beitrag zum Korrelationsproblem. Jena 1925. 8. m. 50 Fig. (= Botan. Abhdlgn., 7.)

Cryptogamae.

1746 **Bethge, H.**, Melosira u. ihre Planktonbegleiter. Jena 1925. 82 pg. gr. 8. m. 3 Taf. u. 6 Fig. (= Pflanzenforschung, hrsg. von R. Kolkwitz, 3.) 4,50

Bigger, J. W., Handbook of bacteriology — v. No. 1592.

1747 **Bulletin** trimestriel de la Société Mycologique de France. Tome 40, fasc. 1—3. Paris 1924. 327 pg. 8. av. 17 (3 col.) planches et fig.

1748 **Jahn, E.**, Beiträge zur botanischen Protistologie. I: Die Polyangiden. Leipzig 1925. 109 pg. m. 2 farb. Taf. u. 14 Fig. 9,75

1749 **Lister, G.**, Monograph of Mycetozoa. 3rd ed. London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 328 pg. 8. w. 223 (130 col.) plates and 56 fig. cloth. sh. 31.6

1750 **Lynge, B.**, On south american Anaptychiae and Physciae. Oslo (Vid.-Selsk. Skr.) 1924. 47 pg. 4. w. 5 plates.

1751 **Notulae** systematicae ex instituto cryptogamico horti botanici Petropolitani redactae ab A. A. Elenkin. Tomus 3: 1924. Leningr. 1924. 8. (Russisch.)

Florae.

1752 **Farrow, E. P.**, Plant life on east anglian heaths. Being observational and experimental studies of the vegetation of Breckland. Cambridge and London 1925. 148 pg. cr. 4. w. 23 plates and 10 fig. sh. 7.6

1753 **Fiori, A.**, Nuova flora analitica d'Italia. Vol. 1, fasc. 6. Firenze 1925. 152 pg. in-8. gr. c. fig.

1754 **Fournier, P.**, Le bréviaire du botaniste. Florule de poche des genres et espèces complexes ainsi que de leurs hybrides pour la flore parisienne et les régions du nord, du centre et de l'est de la France à l'exclusion des flores subalpine, alpine et maritime. Fasc. 4—6. S.-Dizier 1925. 96 pg. av. fig. 4,50

1755 **Haines, H. H.**, The botany of Bihar and Orissa. Parts 2—5. London 1921—1924. sm. 8. sh. 66

1756 **Hayek, G.**, Beitrag zur Kenntnis der Flora von Albanien. II (bearb. von J. Dörfler nach 2 i. d. J. 1916 u. 1918 im Auftrag der Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreisen, von H. Zerny nach einer ebenfalls im Auftrag der Akademie der Wissenschaften i. J. 1918 unternommenen zoolog. Sammelreise u. von den Teilnehmern an der 5. Wiener Universitätsreise im J. 1914 nach in Albanien gesammelten Farn- u. Blütenpflanzen). Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 124 pg. 4. m. 2 Taf. u. 7 Fig. 11

1757 **Jameson, H. G.**, Illustrated guide to the trees and flowers of England and Wales. 2nd ed., rev., with new references and index. London 1925. 151 pg. 12. sh. 3.6

Löw, Die Flora der Juden, III — v. No. 1731.

1758 **Omang, S. O. F.**, Die Hieracienflora im Talgebiet Gudbrandsdalen. Oslo (Vid.-Selsk. Skr.) 1924. 214 pg. 4.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Prof. Dr. **Max Blanckenhorn**

Naturwissenschaftliche Studien am Toten Meer und im Jordantal.

Bericht über eine im Jahre 1908 unternommene Forschungsreise in Palästina.

1912. 478 Seiten gross-8. mit 105 Landschaftsbildern im Text und 6 Lichtdrucktafeln, sowie einer Geologischen Karte von Palaestina in Farbendruck (14 Farben) im Massstab von 1 : 700,000 in gross-fol. Mit Appendix: Bericht des Zoologen der Expedition Aharoni.

Preis: 24 Mark.

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

1759 **Beiträge** zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika. Unter Mitw. von Fachgenossen hrsg. von G. Steinmann. XXVI: Die marine Trias in Südamerika, von E. Jaworski. Stuttg. 1922. 108 pg. 8. m. 3 Taf. u. 4 Fig. 15

1760 **Bulletin** des services de la carte géologique de la France et des topographies souterraines. Tome 28, No. 155: Comptes-rendus des collaborateurs pour la campagne 1923. Paris 1924. 165 pg. in-8. av. planche et fig.

1761 **Carte** géologique détaillée de la France. Publ. par le ministère des travaux publics. 1 : 80 000. Feuille 48: Paris; Feuille 62: Alençon; Feuille 263: Corte. Paris 1925.

1762 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Hrsg. m. a. von Brauns, Hennig, Kaiser, Pompeckj u. Weigel. Jahrg. 1925, Bd. 1, Heft 1. Stuttgart 1925. 156 pg. 8. Bd.: 32

1763 **Memoirs** of the Geological Survey of Great Britain. Palaeontology. Vol. 2, part 5: Fossil plants of the carboniferous rocks of Great Britain. London 1925. 4. sh. 20

1764 **Mitteilungen** aus dem Mineralogisch-Geologischen Staatsinstitut in Hamburg. Jahrg. 12, Heft 6. Hamburg 1924. 95 pg. 4. m. 2 farb. Taf., farb. Karte u. Fig. 7,50

Notizblatt der Hessischen Geologischen Landesanstalt — v. No. 1628.

1765 **Palaeontologia** Sinica. Ser. D, vol. 1, fasc. 1: The cave deposit at Sha Kuo T'un in Fengtien, by J. G. Anderson. Peking and London 1925. 4. w. 12 plates and 26 fig. sh. 12.6

1766 **Rundschau**, Geologische. Hrsg. von der Geol. Vereinigung unter d. Schriftl. von Wilckens, Steinmann u. Cloos. Bd. 16 (6 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 80 pg. 8. m. Fig. 25

Paläontologie.

1767 **Cockerell, T. D. A.**, Plant and insect fossils from the Green River eocene of Colorado. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 13 pg. w. 2 plates.

1768 **Hofmann, E.**, Pflanzenreste der Mondseer Pfahlbauten. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 31 pg. gr. 8. 1

1769 **Kellogg, R.**, A fossil Physeteroid Cetacean from Santa Barbara county, California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 8 pg. 8. w. 2 plates.

1770 **Klaer, J.**, The Downtonian fauna of Norway. I: Anaspida, with a geological introduction. Oslo (Vid.-Selsk. Skr.) 1924. 139 pg. 4. w. 14 plates and 50 fig.

1771 **Meunier, F.**, Die Insektenreste aus dem Lutetien von Messel bei Darmstadt. Darmstadt (Abhdl. Geol. Anst.) 1924. 16 pg. gr. 8. m. 4 Taf.

1772 — Sur quelques insectes de l'aquitanien de Rott (Sept-Monts, Rhénanie). Narbonne (Misc. Ent.) 1923. 6 pg. 8. av. 2 planches et 7 fig.

1773 — Sur quelques nouveaux insectes des lignites oligocènes (aquitanien) de Rott. Amsterdam 1923. 8 pg. gr. in-8. av. 3 fig.

1774 **Stock, Ch.**, Cenozoic Gravigrade Edentates of Western North America, with special reference to the pleistocene Megalonychinae and Mylodontidae of Rancho La Brea. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1924. 219 pg. 4. w. 47 plates and 120 fig. Doll. 5

1775 **Zaunick, R.**, Tritt der Karpfen schon im Diluvium Norddeutschlands auf? Berlin 1925. 4 pg. gr. 8.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Dr. EMIL CARTHAUS, Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwickelung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches. 1910. V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren. **Preis 8 Mark.**

Geologie.

1776 **Born, A.,** Beziehungen zwischen Schwerezustand u. geologischer Struktur Deutschlands. Leipzig 1925. 63 pg. gr. 8. m. 7 Kartentaf. u. Isanomalenkarte. (= Beitr. Probl. Massenverteil. Erdkörper, hrsg. von F. Kossmat, 1.) 5

1777 **Cole and Hallissy,** Handbook of the geology of Ireland. With preface by J. W. Evans. London 1925. 90 pg. roy. 8. sh. 8. 6

1778 **Czörnig-Czernhausen, W.,** Die Eishöhlen des Landes Salzburg u. seiner bayerischen Grenzgebirge. Salzburg 1925. 16 pg. gr. 8. m. 4 Fig. auf 2 Taf. 0,50

1779 **Day and others,** The volcanic activities and hot springs of Lassen Peak. Washington (Publ. Carn. Inst.) 1925. 4.

1780 **Dussert, M.,** Les gisements algériens de phosphate de chaux. Paris 1925. 300 pg. 8. av. 20 planches et 53 fig.

1781 **Frebold, H.,** Ueber cyklische Meeressedimentation. Tektonische, biostratigraphische u. paläontologische Studien im Rahmen einer paläogeographischen Untersuchung des Lias Beta. Leipzig 1925. 58 pg. gr. 8. m. 2 Taf. 2,50

1782 **Hess, F. L.,** Molybdenum deposits. A short review. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1925. 39 pg. w. 10 plates and 4 fig.

1783 **Katzer, F.,** Geologie Bosniens u. der Hercegovina. Bd. 1, 1. Hälfte. Sarajewo 1924. 480 pg. m. über 120 Kartenskizzen, Fossiltafeln, Profilen u. Landschaftsbildern.

1784 **Kautsky, F.,** Die Erdbeben des östl. Teiles der Ostalpen, ihre Beziehungen zur Tektonik u. zu den Schwereanomalien. Wien (Mittlgn. Erdbebenkomm. Akad. Wiss.) 1924. 52 pg. gr. 8. m. 2 Karten. 2

1785 **Kendall and Wroot,** Geology of Yorkshire. An illustration of the evolution of Northern England. 2 vols. Leeds 1925. 8. sh. 17. 6

1786 **Lawson, A. C.,** The Cypress Plain. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 6 pg. roy. 8. w. 1 fig.

1787 **Penck, W.,** Die morphologische Analyse. Ein Kapitel der physikalischen Geologie. Stuttgart 1924. 303 pg. gr. 8. m. Titelbildnis, 12 Taf. u. 21 Fig. 16

1788 **Pompeckj, J. F.,** Die Auffassung vom Vulkanismus seit Leopold von Buch. Festvortrag. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 21 pg. 4. 1

1789 **Sparn, E.,** Depositos sedimentarios de la cuenca argentina del atlantico segun la obra reciente de Murray y Chumley: „The deep-sea deposits of the atlantic ocean". Cordoba (Rev. Univ.) 1924. 16 pg. in-8. gr. c. 2 fig.

1790 **Wedekind, R.,** Das Mitteldevon der Eifel. Eine biostratigraphische Studie. Teil 1: Die Tetrakorallen des unteren Mitteldevon. Marburg 1924. 100 pg. gr. 8. m. Fig. 5

1791 **Wetzel, W.,** Trischen. Eine Studie zur Geologie der Gegenwart. 1924. 29 pg. m. Literaturverz., 6 Fig. u. Karten.

Mathematik.

1792 **Annalen,** Mathematische, hrsg. von D. Hilbert, A. Einstein, O. Blumenthal u. C. Carathéodory. Bd. 94, Heft 1—2. Berlin 1925. 176 pg. gr. 8. m. Figuren. Bd.: 20

1793 **Bouligand et Goursat,** Leçons de géométrie vectorielle. Préliminaires à l'étude de la théorie d'Einstein. Paris 1924. 364 pg. gr. in-8. av. fig.

1794 **Coolidge, J. L.,** Probability. London 1924. 222 pg. 8. sh. 15

1795 **Eddington, A. S.,** Relativitätstheorie in mathematischer Behandlung. Autor. Uebersetzung von A. Ostrowski u. H. Schmidt. Mit Zusätzen und Erläuterungen sowie mit einem Anhang: Eddingtons Theorie und Hamiltonsches Prinzip, von A. Einstein. Berlin 1925. 350—380 pg. 8. (= Grundlehr. math. Wiss., 18.)

1796 **Encyklopädie** der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. In 6 Bdn. Bd. VI 1 B, Geodäsie u. Geophysik, Heft 5 (VI 1, 11: Dynamische Geologie, von V. Conrad; VI, 1, 12: Optik der Atmosphäre. Leipzig 1925. 200 pg. gr. 8. m. Fig. 6

1797 **Fabry, E.,** Nouveau traité de mathématiques générales. Tome 1: Algèbre et géométrie analytique. 4. éd., entièrem. refondue. Paris 1925. 391 pg. 8. av. fig.

1798 **Graf u. Sauer**, Ueber dreifache Geradensysteme in der Ebene, welche Dreiecksnetze bilden. München (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 38 pg. 8. m. Fig. 1

1799 **Hadamard, J.**, Cours d'analyse de l'école polytechn. 2 vols. Vol. 1, fasc. 1. Paris 1925. 336 pg. gr. in-8.

1800 **Heffter, L.**, 2 Jahrtausende geometrischer Entwicklung. Rede. Freiburg i. Br. 1925. 27 pg. gr. 8. 1,20

1801 **Hurwitz, A.**, Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie u. elliptische Funktionen. Hrsg. u. durch einen Abschnitt über geometrische Funktionentheorie ergänzt von R. Courant. 2., vollst. umgearb. u. verbess. Aufl. Berlin 1925. ca. 475 pg. 8. m. etwa 120 Fig. (= Grundlehr. math. Wiss., 3.)

1802 **Jerome, H.**, Statistical methods. New York 1925. 8 Doll. 4

1803 **Revue** de mathématiques spéciales. Réd. par E. Humbert, G. Papelier, P. Lamaire, J. Lebel, Ch. Rivière et H. Vuibert. Année 1925 (12 numéros). Paris 1925. gr. in-8.

1804 **Steffensen, J. F.**, Interpolationslaere. Kjöbenh. 1925. 8. Kr. 8,50

1805 **Verriest, G.**, Cours de mathématiques générales à l'usage des etudiants en sciences naturelles. Partie I et II. Paris 1925. 337 et 388 pg. in-8. av. 113 et 186 fig.

1806 **Vogt, H.**, Eléments de mathématiques supérieures à l'usage des physiciens, chimistes, ingénieurs et des élèves des facultés des sciences. 12. éd., entièrem. refond. et augm. Paris 1925. 824 pg. gr. in-8.

1807 **Zeitschrift**, Mathematische. Hrsg. m. Knopp, Schmidt u. Schur von L. Lichtenstein. Bd. 23 (4 Hefte), Heft 1—2. Berlin 1925. 160 pg. 8. m. Fig. Bd.: 20

Physik.

1808 **Aston, F. W.**, Mass spectra and isotopes. London 1924. 16 pg. 8. w. frontisp. and 3 fig. sh. 1

1809 **Brooks, C. E. P.**, The evolution of climate. With a preface by G. C. Simpson. 2nd ed. London 1925. 181 pg. 8. sh. 8.6

1810 **Campbell, N. R.**, La structure de l'atome. II. suppl. à l'ouvrage: „La théorie électrique moderne". Paris 1925. 166 pg. gr. in-8.

1811 **Dunoyer, L.**, La technique du vide. Paris 1924. 225 pg. in-8. av. 80 fig.

1812 **Feldhaus u. Fitze**, Geschichtszahlen der drahtlosen Telegraphie u. Telephonie. Berlin 1925. 154 pg. 8.

1813 **Festschrift** zur Jahrhundertfeier des Physikalischen Vereins Frankfurt a. M., dargeboten von den Dozenten seiner Institute. Frankfurt a. Main-Berlin 1925. 159 pg. 4. m. Tab. u. Fig. 5

1814 **Heaviside, O.**, Electromagnetic theory. 3 vols. Repr. London 1925. 8. sh. 105

1815 **Helfenstein, A.**, Das Wesen der Stoffwelt. Fundamentalerkenntnisse. Wien 1925. 101 pg. gr. 8. m. 2 Fig. 3,80

1816 **Hentschel, W.**, Ein naturphilosophisches Problem. Ueber die Umkehrbarkeit radioaktiver Vorgänge im Weltraum. 2. Aufl. Leipzig 1925. 18 pg. 8. 0,75

1817 **Koehler, W.**, Die physischen Gestalten in Ruhe und im stationären Zustand. Erlangen 1924. XX und 263 pg. 8. 9

1818 **Lohr, E.**, Zur Differentialform des Entropieprinzips. Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 33 pg. 4. 3

1819 — Wärmestrahlung u. Kontinuitätstheorie. Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 27 pg. 4. 2,60

1820 **Mie, G.**, Das Problem der Materie. Antrittsrede. Freiburg i. Br. 1925. 24 pg. 8. 1,50

1821 **Mollier, R.**, Neue Tabellen u. Diagramme für Wasserdampf. 2., vollst. umgearb. u. bis zum krit. Punkt erw. Aufl. Berlin 1925. 25 pg. 4. m. 2 Diagr.-Taf. 2,70

1822 **Planck, M.**, Vom Relativen zum Absoluten. Leipzig 1925. 24 pg. gr. 8. 1,25

1823 **Reports**, Meteorological, of the Meteorological Office, issued by wireless telegraphy in Great Britain and the countries of Europe and North Africa. 3rd ed. London 1925. sh. 3.6

1824 **Schmid, R.**, Das Atom — ein räumliches Planetensystem. 2., verm. Aufl. Leipzig u. Wien 1925. m. 12 Fig. 2,40

1825 **Scott-Taggart, J.**, Radioröhren. Uebersetzt nach der 4. engl. Aufl. von E. Nesper u. S. Löwe. Berlin 1925. ca. 225 pg. 8. m. 136 Fig.
1826 **Sloane and Watson**, The standard electrical dictionary. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 5
1827 **Underhill, Ch. R.**, Magnets. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 4
1828 **Veröffentlichungen**, Wissenschaftl., aus dem Siemenskonzern. Bd. 4, Heft 1. Berlin 1925. ca. 300 pg. 4. m. 3 Taf. u. etwa 170 Fig.
1829 **Wood, A.**, Joule and the study of energy. London 1925. 96 pg. 12. w. fig. sh. 1.6

Chemie.

1830 **Altmayer et Guillet**, Métallurgie du cuivre et alliages du cuivre. Paris 1925. 8. av. fig.
1831 **Bunbury, H. M.**, Die trockene Destillation des Holzes. Uebersetzt von E. Elsner. Berlin 1925. ca. 400 pg. 8. m. 109 Fig.
1832 **Claude, G.**, Conférences (L'acétylène dissous; La liquéfaction de l'air; La séparation des éléments de l'air; Les gaz rares: le néon et l'hélium, l'argon, le krypton, le xénon; La récupération des liquides volatils; La liquéfaction du chlore; Applications de l'oxygène et des gaz rares; La synthèse de l'ammoniaque; Le problème de l'hydrogène; La transformation de l'ammoniaque en engrais). Paris 1925. 93 pg. in-8. av. 28 fig.
1833 **Clément et Rivière**, Matières plastiques. Soies artificielles. Paris 1925. 8.
1834 **Copaux et Perpérot**, Chimie minérale. Description des éléments chimiques et de leurs propriétés. 3 vols. Paris 1925. in-16. av. 136 fig.
1835 **Erdmann-Königs** Grundriss der allgemeinen Warenkunde unter Berücksichtigung der Technologie und Mikroskopie. Von E. Remenovsky. 17. bis 19., neubearb. Aufl. 2 Bde. Leipzig 1925. 1278 pg. m. 24 Taf. u. 668 Fig. 35
1836 **Erdöl u. Teer.** Zeitschrift für die gesamte Erdöl- u. Teerindustrie. Hrsg. von E. Herzenberg. Jahrg. 1: 1925 (52 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 20 pg. 4. m. 1 Fig. Viertelj. 6
1837 **Fours** électriques et chimie. Publ. sous la direction de F. Lebeau. Paris 1925. 598 pg. in-8. av. 215 Fig.
1838 **Franzen, H.**, (Chemische Technologie der) Margarine. Leipzig 1925. 107 pg. gr. 8. m. 32 Fig. (z. Tl. auf 1 Taf.) 10
1839 **Gottlob, K.**, Technologie der Kautschukwaren. 2. Aufl. Braunschweig 1925. 351 pg. 4. m. 128 Fig. 19,20
1840 **Handbuch** der Biochemie des Menschen u. der Tiere, hrsg. m. a. von C. Oppenheimer. 2. Aufl. Lfg. 28—29 (Bd. 4, pg. 673—806, u. Bd. 5, pg. 433—608). Jena 1925. gr. 8.
1841 **Hatschek, E.**, The foundations of colloid chemistry. A selection of early papers bearing on the subject. London 1925. 173 pg. roy. 8. sh. 18
1842 **Higgins, S. H.**, A history of bleaching. London 1924. 8. w. fig. sh. 10.6
1843 **Holde, D.**, Kohlenwasserstofföle u. -fette sowie die ihnen chemisch u. technisch nahestehenden Stoffe. 6., verm. u. verbess. Aufl. Berlin 1924. 883 pg. gr. 8. m. Tafel, 179 Fig. u. 196 eingedr. Tab. Geb. 45
1844 **Hüttig, G. F.**, Sammlung elektrochemischer Rechenaufgaben mit einer kurzen Uebersicht über die wichtigsten Lehrsätze u. Konstanten. Berlin 1924. 102 pg. kl. 8. (= Samml. Göschen, 892.) Geb. 1,25
1845 **Imhoff, K.**, Fortschritte der Abwasserreinigung. Berlin 1925. 119 pg. gr. 8. m. 69 Fig. Geb. 3,60
1846 **Journal** für angewandte Chemie. Jährl. 2 Hefte. Hauptredakteure: W. N. Ipatiew u. N. J. Kurnakow. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 8
1847 — für praktische Chemie. Hrsg. m. a. von B. Rassow. N. F., Bd. 109—110. Leipzig 1925. 8. m. Fig. Bd.: 15
1848 — der Russischen Physiko-Chemischen Gesellschaft. Abtl.: Chemie. Jährl. 4 Hefte. Hauptredakteur: A. E. Faworski. 1925. Moskau 1925. (Russisch.) Jahrg.: Rubel 11
1849 **Kehrmann, F.**, Gesammelte Abhandlungen. Bd. 3, I—III: Untersuchungen über Oxoniumverbindungen, über Thionium- u. Sulfoniumverbindungen, über Akridin- u. Karbazinfarbstoffe. Leipzig 1925. 502 pg. gr. 8. 27

1850 **Kolloid-Zeitschrift**, hrsg. m. ä. von Wolfg. Ostwald. Bd. 36, Heft 1. Dresden u. Leipzig 1925. 64 pg. 4. m. Fig. Bd.: 18

1851 **Koninck, L. L. de**, Manipulations chimiques qualitatives et quantitatives préparatoires à l'étude systématique de l'analyse. 6. éd., publ. par M. Huybrechts. Paris 1925. 195 pg. in-8. av. 28 Fig.

1852 **Laboratoriumsbücher** für die chemische u. verwandte Industrien. Bd. 1: L.-B. für den Eisenhütten- u. Stahlwerks-Chemiker, von M. Orthey, 2. Aufl., bearb. von A. Kropf, u. Bd. 19: L.-B. für die Glasindustrie, von L. Springer. 2. Aufl. Halle a. S. 1925. gr. 8. ca. 5 u. 7

1853 **Lassar-Cohn**, Praxis der Harnanalyse für Mediziner, Apotheker u. Chemiker. Anleitung zur chemischen Untersuchung des Harns, nebst einem Anhang: Analyse des Mageninhalts. 6., verbess. Aufl. Leipzig 1925. 79 pg. 8. 1,80

1854 **Lavoisier, A. L.**, L'air et l'eau. Mémoires. Paris 1923. 152 pg. in-8. av. 2 fig. (= Class. de la science, 8.)

1855 **Lewis, W. C. Mc C.**, A system of physical chemistry. 3. ed. 3 vols. Vol. 3: Quantum theory. With appendices by Rice, M'Keown and Griffith. London 1924. 418 pg. 8. sh. 15

1856 **Lowy and Harrow**, An introduction to organic chemistry. London 1925. 8. sh. 15

1857 **Luff, F. J. C.**, Die Chemie des Kautschuks. Deutsch von F. C. Schmelkes. Berlin 1925. 220 pg. gr. 8. m. 32 Fig. Geb. 13,20

1858 **Mc Carrison and Norris**, The relationship of rice to beriberi in India. Calcutta 1924. 87 pg. 4. w. 9 fig. (= Ind. Med. Mem., 2.)

1859 **Mason, F. A.**, Introduction to the literature of chemistry. London 1924. 42 pg. cr. 8. sh. 2

1860 **Massot, W.**, Textiltechnische Untersuchungsmethoden. I: Die Mikroskopie der Textilmaterialien. Vollst. neu bearb. von H. Brunswik. Berlin 1924. 122 pg. kl. 8. m. 90 Fig. (= Samml. Göschen, 673.) Geb. 1,25

1861 **Methoden** der organischen Chemie. Ein Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Hrsg. m. a. von J. Houben. 3., völlig umgearb. u. erweit. Aufl. Bd. 1: Allgemeiner Teil. Leipzig 1925. ca. 1350 pg. gr. 8. m. 2 Taf., 27 Kurven u. 851 Fig. 66

1862 **Mitteilungen** aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Abhandlg. 42—44 = Bd. 6, Lfg. 1—3. Düsseldorf 1924. 4.

Inhalt: Wever u. Rütten, Zur Kenntnis des Mischkristalles γ-Eisen-Kohlenstoff. 6 pg. m. 4 Fig. Mk. 1,25; Subskr.-Pr. 1; Schmidt, H., Ueber die Grundzüge der Farbpyrometrie. 8 pg. m. 9 Fig. Mk. 1; Subskr.-Pr. 0,75; Luyken, W., Ueber den Wirkungsgrad eines Anreicherungsvorganges. 4 pg. Mk. 0,75; Subskr.-Pr. 0,50.

1863 **Monod, E. G.**, Stereochimie. Exposé des théories de Le Bel et Van't Hoff, complétées par les travaux de Fischer, Baeyer, Guye et Friedel. Avec une préface de M. C. Friedel. Paris 1925. 162 pg. in-8. av. nombr. fig.

1864 **Moureu, Ch.**, Notions fondamentales de chimie organique. 8. éd., entièrem. revue. Paris 1925. 559 pg. in-8.

1865 **Oppenheimer, C.**, Die Fermente u. ihre Wirkungen, nebst einem Sonderkapitel: Physikalische Chemie u. Kinetik, von R. Kuhn. 5., völlig neu bearb. Aufl. In 10—12 Lfgn. Lfg. 6. Leipzig 1925. 152 pg. gr. 8. m. 4 Fig. 10,50

1866 **Ost, H.**, Lehrbuch der chemischen Technologie. 14. Aufl. Leipzig 1925. 836 pg. gr. 8. m. 11 Taf. u. 330 Fig. 15

1867 **Parow, E.**, Die Arbeiten des Forschungsinstituts für Stärkefabrikation u. Kartoffeltrocknung. Berlin 1924. 63 pg. 8. m. 1 Tab.

1868 **Parrish and Snelling**, Sulphuric acid concentration. Vol. 1. London 1925. 8. sh. 6

1869 **Pascal, P.**, Synthèses et catalyses industrielles. Fabrications minérales. Paris 1925. 454 pg. gr. in-8. av. 275 fig.

1870 **Pollitt, A. A.**, The technology of water. London 1925. 8. sh. 6

1871 **Porter, H. Ch.**, Coal carbonization. New York 1925. 8. Doll. 6

1872 **Rapatz, F.**, Die Edelstähle. Ihre metallurgischen Grundlagen. Berlin 1925. 200—220 pg. 8. m. 90 Fig.

1873 **Rapports** et discussions du premier conseil de chimie, tenu à Bruxelles du 21 au 27 avril 1922 sous les auspices de l'institut international de chimie Solvay, sur les 5 questions: Isotopie e tradioactivité, par Soddy, Aston, Urbain et Perrin; Structure moléculaire et rayons x, par Sir W. Bragg; Structure

moléculaire et activité optique, par Sir W. Pope et M. Lowry; La valence, par M. Mauguin; La mobilité chimique, par M. A. Job. Paris 1925. 336 pg. in-8. av. fig.

1874 **Sabatier, P.,** Catalysis in organic chemistry. Transl. by E. E. Reid. London 1924. 428 pg. 8. cloth. sh. 25

1875 **Thesh and Beale,** The examination of waters and water supplies. 3rd ed., rev. London 1925. 604 pg. 8. w. 59 fig. sh. 25

1876 **Tonindustrie**-Zeitung. Hrsg. vom Chem. Laboratorium für Tonindustrie H. Seger u. E. Cramer. Jahrg. 49: 1925 (104 Nrn.), No. 1. Berlin 1925. 20 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 6

1877 **Trillich, H.,** Das deutsche Farbenbuch. II. Teil: Die Künstlerfarben u. Malmittel. München 1925. m. 10 Taf. 6

1878 **Tschirch, A.,** Handbuch der Pharmakognosie. Bd. 3, Lfg. 18—19. Leipzig 1925. pg. 941—1068. gr. 8. m. Fig. Je 3

1879 **Ulmann u. Hiller,** Die Benzinlagerung. Unter Berücksichtigung der physikalischen u. chemischen Eigenschaften der flüssigen Brennstoffe. Leipzig u. Wien 1925. m. 19 Fig. 2,60

1880 **Urbain, G.,** Les notions fondamentales d'élément chimique et d'atome. Paris 1925. 174 pg. in-8. av. 14 fig. et 1 tabl.

1881 **Vesterberg, K. A.,** Om kaolin och dess termiska förändringar. Stockholm-Berlin (Ark. Kemi) 1925. 26 pg. 8. m. 4 fig. Kr. 1

1882 **Walland, H.,** Wasch-, Bleich- u. Appreturmittel. 2., verbess. Aufl. Berlin 1925. 300—320 pg. 8. m. Fig.

1883 **Weimarn, P. P. v.,** Die Allgemeinheit des Kolloidzustandes. Kolloides und kristalloides Lösen und Niederschlagen. 2., erweit. Aufl., bearb. von A. Kuhn. Bd. 1. Dresden u. Leipzig 1925. 520 pg. m. Porträt-Taf., zahlr. Tab. u. 134 Fig.

1884 **Weltadressbuch** der chemischen Industrie. Directory of the chemical industries throughout the world. Annuaire universel des produits chimiques et de la droguerie. Anuario universal de los productos químicos y de la drogueria. Ausg. V: 1924/1925. 2 Bde. (I: Deutschland u. Deutsch-Oesterreich; II: Die ausserdeutschen Länder.) Berlin 1924—1925. 839 u. 983 pg. gr. 8. 20 u. 25

1885 **Wernadsky, W.,** La géochimie. Paris 1924. in-16.

1886 **Zeitschrift** für anorganische u. allgemeine Chemie. Hrsg. m. a. von G. Tammann u. R. Lorenz. Bd. 141—144. Leipzig 1924—1925. 8. m. Taf. u. Fig. Bd. (4 Hefte): 18

1887 — Biochemische. Hrsg. m. a. von C. Neuberg. Bd. 155—159. Berlin 1925. gr. 8. m. Fig. Bd.: 24

1888 — Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Hrsg. m. a. von A. Kossel. Bd. 142—145. Berlin u. Leipzig 1925. 8. m. Taf. u. Fig. Bd.: 12

1889 — für physikalische Chemie, Stöchiometrie u. Verwandtschaftslehre. Hrsg. von Bodenstein u. Drucker. Bd. 115, Heft 1—2. Leipzig 1925. 160 pg. gr. 8. m. 9 Fig. Bd.: 24

1890 — für Untersuchung der Nahrungs- u. Genussmittel sowie der Gebrauchsgegenstände. Hrsg. von A. Bömer, A. Juckenack, J. König. Bd. 49, Heft 1—2. Berlin 1925. 88 pg. gr. 8. Bd.: 36

1891 **Zörnig, H.,** Tabellen für das pharmakognostische Praktikum, zugleich Repetitorium der Pharmakognosie. 2., verbess. u. verm. Ausgabe. Berlin 1925. 155 pg. 8.

1892 **Zsigmondy, R.,** Ueber Kolloidchemie. Unter besonderer Berücksichtigung der anorganischen Kolloide. Vortrag in der Sitzung der naturwissenschaftlichen Hauptgruppe der 78. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Stuttgart am 20. September 1906. Bis auf die Gegenwart ergänzte 2. Auflage. Leipzig 1925. 53 pg. m. 2 farb. Taf. 3,60

Personalien.

Ernannt: Der Studienrat Dr. **Hans Lüttschwager** ist ehrenamtlich zum Leiter der zoologischen Abteilung des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig ernannt worden.

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

G.5
A
A7
c.7

1925. Juli **No. 7.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 106
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 106
Biologie und Mikroskopie. S. 107
Geographie und Reisen. S. 108
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 109

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 110
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 111
Homo. S. 112
Mammalia. S. —
Aves. S. 112
Reptilia et Amphibia. S. 112
Pisces. S. 113
Mollusca (et Molluscoidea). S. —
Insecta. S. 113
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 114

Botanik.
Allgemeines. S. 114
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 114
Phanerogamae. S. —
Cryptogamae. S. 114
Florae. S. 115

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 115
Paläontologie. S. 116
Geologie. S. 117
Mineralogie und Kristallographie. S. 117
Mathematik. S. 118
Astronomie und Geodäsie. S. 118
Physik. S. 119
Chemie. S. 119
Personalien. S. —
Anzeigen. S. —

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschienen:

Die Sygnathiden des Golfes von Neapel

von **M. Rauther.**

Fauna e Flora del Golfo di Napoli pubblicata dalla Stazione Zoologica di Napoli.

Monogr. 36.

1925. 4. IX und 365 Seiten mit 24 z. Tl. colorirten Tafeln und 62 Figuren im Text.

Preis: 75 Mark.

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

1893 **Frankfurt a. M.** — 55. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft („Aus Natur u. Museum"), Heft 1. Frankfurt a. M. 1925. 8. m. Fig.

1894 **London.** — Catalogue of scientific papers of the Royal Society. 4 th series: 1884—1900, vol. 19 (T—Z). London 1925. 886 pg. demy-4. cloth. sh. 168

1895 **München.** — Sitzungsberichte der math.-naturwissenschaftl. Abtl. der Bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 1924, Heft 2. München 1924. 104 pg. 8. m. Karte u. Fig. 4

1896 **Rabat.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc. Tome 4, No. 7: A. Théry, Un Stenosis nouveau du Maroc. Rabat-Paris 1925. 2 pg. in-8. av. 1 fig.

1897 **Reichenberg i. B.** — Mitteilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenberg. Jahrg. 47. Zugleich Festschrift zur Feier des 75 jährigen Vereinsbestandes. Reichenberg i. B. 1925. 58 pg. gr. 8. m. Tafel, Karte u. Fig.

1898 **Rio de Janeiro.** — Boletim do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Director: A. Neiva. Vol. 1, No. 5. Rio de Janeiro 1925. 35 pg. 8. c. 11 estampas.

1899 **Washington.** — Annual report of the United States National Museum for the year ended june 30, 1924. Washington 1924. 214 pg. 8. w. frontisp.

1900 **Winterthur.** — Mitteilungen der Naturwissenschaftl. Gesellschaft in Winterthur. Redig. von G. Geilinger. Heft 15 = Jahrg. 1923—1924. Winterthur 1924. 121 pg. gr. 8. m. Tafef u. farb. Karte. Fr. 6

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1901 **Annales** of the Carnegie Museum. Editor: W. J. Holland. Vol. 15 (4 nos.). Pittsburgh, Pa., 1923—1924. 485 pg. 8. w. 59 plates and var. fig.

1902 **Archiv** für Protistenkunde. Begr. von F. Schaudinn, hrsg. von M. Hartmann u. A. Pascher. Bd. 51, Heft 1. Jena 1925. 208 pg. 8. m. 9 (z. Tl. farb.) Taf. u. 85 Fig. 24

1903 **Berichte** der Deutschen wissenschaftl. Kommission für Meeresforschung. N. F., Bd. 1: Die Arbeiten i. d. J. 1919—1923. Berlin 1925. 408 pg. gr. 8. m. 10 Taf. u. 5 Karten. 25

1904 Die **Erde.** N. F. d. Naturwissenschaftlichen Korrespondenz der Werkgemeinschaft an der Universität Leipzig. Ill. Monats-Rundschau über den Weltkörper Erde, Geophysik, Meteorologie, Astronomie . . . Begr. u. unter Mitw. erster Fachgelehrter hrsg. von R. Woltereck. Bd. 3: 1925 (12 Hefte), Heft 1. Braunschweig 1925. 64 pg. 4. m. Fig. Viertelj. 5; Einzelh. 2

1905 **Eyferth-Schönichen,** Einfachste Lebensformen des Tier- u. Pflanzenreichs. Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner. 5., verbess. u. erweit. Aufl., von W. Schönichen. Lfg. 6. Berlin 1925. pg. 257—320. 8. m. Tafel u. Fig. 2,50

1906 **Griesbach**-Festschrift: Hygienische und biologische Abhandlungen unter Berücksichtigung der physikochemischen, serologischen und bakteriologischen Grenzgebiete, H. Griesbach zum 70. Geburtstag gewidmet von Freunden u. Schülern. Giessen 1925. 160 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig. 10

1907 **Hingston, R. W. G.,** Nature at the desert's edge. Studies and observations in the Bagdad oasis. London 1925. 299 pg. 8. w. fig. sh. 15

1908 **Hogben and Winton,** An introduction to recent advances in comparative physiology. London 1925. 8. sh. 25

1909 **Journal,** American, of science. Ed by E. S. Dana and others. Publ. monthly. Series V, vol. 9. New Haven, Conn., 1925. 8. w. plates and fig. Yearly: Doll. 6.40

Kilian, C., Au Hoggar — v. No. 1946.

1910 **Mariotte, E.,** Discours de la nature de l'air, de la végétation des plantes, nouvelle decouverte touchant la vue. Paris 1923. 120 pg. 8.

1911 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Hrsg. von G. Lüdtke u. H. Epstein. Jahrg. 27: 1925. Berlin 1925. 1972 pg. m. Bildnis. Geb. 50

1912 **Mitteilungen** zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Hrsg. unter Leitg. von K. Sudhoff, H. Wieleitner u. R. Zaunick. No. 110—111 = Bd. 24, No. 1—2. Leipzig 1925. 128 pg. gr. 8. Bd.: 24

1913 Der **Naturforscher.** Hrsg. von W. Schönichen. Nebst Nachrichtenblatt für Naturdenkmalpflege. Jahrg. 2: 1925/1926 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925—1926. 56 pg. 4. m. Taf. u. Fig. Viertelj. 1,50; Einzelh. 0,60

1914 **Review,** The hydrographic — Revue hydrographique. Publ. by the International Hydrogr. Bureau — Publ. par le Bureau Hydrogr. International. Vol. 1, No. 1—2. Monaco 1923—1924. 119 et 201 pg. 4. av. 18 et 16 planches.

Biologie und Mikroskopie.

Archiv für experimentelle Zellforschung — v. No. 1989.

1915 **Archiv** für Rassen- u. Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- u. Gesellschaftshygiene. Zeitschrift für die Erforschung des Wesens von Rasse u. Gesellschaft u. ihres gegenseitigen Verhältnisses, für die biologischen Bedingungen ihrer Erhaltung u. Entwicklung sowie für die grundlegenden Probleme der Entwicklungslehre. Hrsg. von A. Plötz, H. Lenz, E. Rüdin u. a. Schriftl.: A. Plötz u. H. Lenz. Bd. 16 (4 Hefte). München 1924—1925. 472 pg. gr. 8. m. Tafel.

1916 **Archives** de biologie, publ. par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 35, fasc. 1. Liége-Paris 1925. 115 pg. in-8. av. 5 planches et 6 fig.

1917 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Begr. von F. Cohn, hrsg. von F. Rosen. Bd. 14, Heft 1—2. Breslau 1924—1925. 260 pg. 8. m. 5 Taf. u. Fig.

1918 **Biometrika.** Journal of the statistical study of biological problems. Issued by the biometric laboratory, University College, London. Vol. 16, parts 1—4. London 1924. imp. 8. w. plates and fig. Subscr.-pr. p. vol.: sh. 44

1919 **Bulletin** biologique de la France et de la Belgique, fondé par A. Giard. Publ. trimestr. Tome 59, fasc. 1. Paris 1925. 143 pg. gr. in-8. av. 2 planches et 15 fig.
Cont.: Mathias, Recherches expérimentales sur le cycle évolutif de quelques Trématodes (av. 4 pl. et 13 fig.). — Urbanowicz, Sur la variabilité de Macrobiotus oberhaeuseri (av. 2 pl. et 2 fig.).

1920 **Calmette et autres,** Manuel technique de microbiologie et sérologie. Paris 1925. 8.

1921 **Comptes-rendus** des travaux du laboratoire Carlsberg. Vol. 15, No. 8: Studies on casein, by K. Kondo, and 9: Studies on proteins, by Sörensen. VII. On the coagulation of proteins by heating. Copenh. 1925. 40 et 26 pg. in-8. av. 10 et 4 fig. Kr. 2,50 et 1

1922 **Frets, G. P.,** The cephalic index and its heredity. The Hague 1925. 158 pg. roy. 8. Fl. 5

1923 **Grödel, F. M.,** Die biologische Wirkung der Röntgenstrahlen speziell im Lichte der modernen Kapillarforschung u. der modernen Entzündungslehre. Berlin 1925. 78 pg. 8. 2.50

1924 **Handbuch** der biologischen Arbeitsmethoden (2. Aufl. des „Handbuches der biochemischen Arbeitsmethoden"). Hrsg. von E. Abderhalden. Lfg. 160—165. Berlin u. Wien 1925. gr. 8.

Lfg. 160 (aus Abtl. I, Teil 6) (Säuren): Feulgen u. Spinner, Die biologisch wichtigen Säuren (mit Ausnahme der Aminosäuren); v. Fürth, Nachweis und Bestimmung der Milchsäure aus Körperflüssigkeiten und Geweben. Ihre Isolierung aus diesen Materialien; Stix, Cyclosen. Mucoitin- und Chondroitinschwefelsäure und ihre Bausteine; Borsche, Methoden der Abbau- und Aufbaustudien auf dem Gebiete der Gallensäuren (Nachtrag); Fränkel, Lipoide und Cholesterin (Nachtrag); Inhaltsverzeichnis und Sachregister zu Abtl. I, Teil 6. 294 pg. m. 5 Fig. u. 11 Blatt Tabellen. 12,30

Lfg. 161 (aus Abtlg. II, Teil 1): Hirsch, Photometrie. Tyndall-Photometrie. Zeitmessungen; Kessler, Colorimetrie; Inhaltsverzeichnis zu Abtl. II, Teil 1. 134 pg. m. 55 Fig. 5,70

Lfg. 162 (aus Abtl. IV, Teil 6): Uhlmann, Methoden zum Studium der Funktionen des Magendarmkanals; 158 pg. m. 55 Fig. 6,90

Lfg. 163 (aus Abtl. IV, Teil 5, I): Brigl, Nachweis und Bestimmung von Stickstoff, Aminostickstoff, Abkömmlingen der Aminosäuren und Kohlenstoff; Fürth, Qualitativer und quantitativer Nachweis der Oxyproteinsäuren und verwandter Substanzen; Bürger, Methodik der Kreatin- und Kreatininbestimmung in Harn, Blut und Körpergeweben; Brigl, Nachweis und Bestimmung von Eiweiss im Harn, Nachweiss gepaarter Verbindungen; Schmitz, Die Harnfarbstoffe. 182 pg. m. 24 Fig. 7,50

Lfg. 164 (aus Abtl. IV, Teil 7): Storm van Leeuwen, Methoden zur Pharmakologie des Rückenmarks an Warmblütern; Bauer, Methoden zur chemischen Untersuchung von Geheimmitteln. 186 pg. m. 46 Fig. 7,50

Lfg. 165 (aus Abtl. V, Teil 2): Pólya, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Methoden der kleinsten Quadrate, Kollektivmasslehre; Riebesell, Biometrik und Variationsstatistik. 162 pg. m. 32 Fig. 6,60

Mit den Lieferungen 160 uud 161 liegt je ein weiterer Band des Werkes vollständig vor, und zwar: Abt. I, Teil 6: Lipoide, Säuren, Cyclosen. Bearb. von A. Bömer, W. Borsche, E. Eichwald, R. Feulgen, S. Fränkel, O. v. Fürth, O. Hammarsten, H. Spinner, W. Stix, H. Thierfelder, A. Windaus, E. Winterstein. 859 pg. m. 41 Fig. u. 11 Blatt Tabellen. Geb. 35,70, u. Abtl. II, Teil 1: Physikalische Methoden, I. Bearb. von O. David, H. Geitel, W. Georgii, P. Hirsch, H. Kauffmann, K. Kähler, H. Kessler, A. Köhler, M. Kundt, R. Schmehlik, W. Straub, W. Thiem, V. Vouk. 752 pg. m. 416 Fig. Geb. 27,75. In diesen 2 Bänden sind die Lieferungen 53, 153 u. 160, 40, 95, 96, 118 u. 161 zusammengefasst.

1925 **Hartmann, M.**, Biologie u. Philosophie. Berlin 1925. 58 pg. 8. 2,40

1926 **Heyer, S. R.**, Das körperlich-seelische Zusammenwirken in den Lebensvorgängen. München 1925. 74 pg. 8. (= Grenzfragen d. Nerven- u. Seelenlebens, 121.) 3,30

1927 **Jackson, C. M.**, The effects of inanition and malnutrition upon growth and structure. Philadelphia, Pa., 1925. 8. w. fig. Doll. 8

1928 **Jones, D. F.**, Genetics in plant and animal improvement. London and New York 1925. 8. sh. 20

1929 **Journal**, Quarterly, of microscopical science, ed. by R. Lankester, E. S. Goodrich and others. Vol. 69, part 2, N. S., No. 274. London 1925. 184 pg. roy. 8. w. 14 plates and 35 fig. Single parts: sh. 21; subscr.-pr.: vol. sh. 80

1930 **Kammerer, P.**, Neuerwerb oder Vererbung erworbener Eigenschaften. Erbl. Belastung. Heilbronn 1925. 204 pg. gr. 8. m. 44 Fig. (z. Tl. auf Tafeln). Geb. 9

1931 **Komm, E.**, Eiweissbildung bei Tier und Pflanze. Freising 1924. 62 pg. 5

1932 **Park, W. H.**, Parthenogenic microorganisms. Philadelphia, Pa., 1925. 8. Doll. 6,50

1933 **Reid, E. E.**, Introduction to organic research. London 1925. 351 pg. roy. 8. sh. 24

1934 **Resumptio** genetica (publ. referata of all forthcoming literature on genetics and also complete lists of the genetic literature of the world). Red.: J. P. Lotsy and H. N. Kooiman. Vol. 1, part 2. The Hague 1925. 128 pg. roy. 8. Vol.: Fl. 24

1935 **Schulz, H.**, Rudolf Arndt u. das biologische Grundgesetz. Vortrag. 2. Aufl. Greifswald 1925. 42 pg. 8. 2

1936 **Starr, O.**, Lamarck-Darwinism and dental disease. London 1925. 8. w. fig. sh. 21

1937 **Weil et Isch-Wall**, La transfusion du sang. Etude biol. et clin. Paris 1925. 8.

1938 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre. Hrsg. u. redig. m. a. von E. Baur. Bd. 37, Heft 1—3. Leipzig 1925. 290 pg. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 36 Fig. 24,60

1939 **Zeitschrift** für technische Biologie. Hrsg. m. a. von P. Lindner. Bd. 11 (1924) (3 Hefte). Leipzig 1924—1925. 160 pg. 4. m. Fig.
Inhalt: Bau, A., Das Verschwinden der Oxalsäure bei der Verrottung von Blättern. Genügt die künstl. Düngung für die Landwirtschaft? Ueber die techn.-biol. Bedeutung der Oestriden. II. — Kl. Mittlgn. — Referate.

1940 **Zeitschrift** für wissenschaftl. Biologie. Abtl. A: Zeitschrift für Morphologie u. Oekologie der Tiere. Redig. von P. Buchner u. P. Schulze. Bd. 4, Heft 1—2. Berlin 1925. 300 pg. 8. m. 9 Taf. u. 79 Fig. 36 bezw. 32,40

1941 **Zeitschrift** für wissenschaftl. Biologie. Abtl. B: Zeitschrift für Zellforschung u. mikroskop. Anatomie. Fortsetzung des Schultze-Waldeyer-Hertwigschen „Archiv für mikroskop. Anatomie" u. der „Zeitschrift für Zellen- u. Gewebelehre". Redig. von R. Goldschmidt u. W. v. Möllendorff. Bd. 2, Heft 1. Berlin 1925. 128 pg. 8. m. 2 Taf. u. 60 Fig. 15,20

Geographie und Reisen.

1942 **Albieri, A.**, Cristoforo Colombo alla scoperta dell' America. Torino 1925. 8.

1943 **Berichte** aus dem Institut für Finnlandkunde der Universität Greifswald. V: Finnisch-Lappland u. Petsamo. Reiseberichte u. Studien. Hrsg. von G. Braun. Greifswald 1925. 30 pg. 8. m. 5 Taf. u. Karte. 2,40

1944 **Farrère, Cl.**, L'Afrique du Nord: Tunisie, Algérie, Maroc. Paris 1925. 4. av. fig.

1945 **Goddard, T. N.**, The handbook of Sierra Leone. Compiled and published by authority of the government of Sierra Leone. London 1925. 351 pg. 8. w. fig. sh. 10.6

1946 **Kilian, C.**, Au Hoggar. Mission (pour étudier la géologie, la géographie et la biologie du Sahara central) de 1922. Paris 1925. 190 pg. in-8. av. 16 planches et 3 cartes.

1947 **King, W. J. H.**, Mysteries of the Libyan desert. A record of 3 years of exploration. London 1925. 8. w. fig. sh. 21

1948 **Mitteilungen** des Vereins für Erdkunde zu Dresden. Hrsg. von H. Kell. Bd. 3, Heft 3—4 = Jahresheft 1924. Dresden 1925. 266 pg. 8. m. Tafeln. 6

1949 **Mordtmann, A. D.**, Anatolien. Skizzen u. Reisebriefe aus Kleinasien (1850—1859). Eingeleitet u. mit Anmerkgn. versehen von F. Babinger. Hannover 1925. 626 pg. gr. 8. m. Titelbild u. Fig. 15

1950 **Parry, R. E.**, Geography: The scientific study of human settlement. Book I: British isles. London 1925. cr. 8. sh. 3

1951 **Pector, D.**, Régions isthmiques de l'Amérique tropicale (Mexique, Guatémala, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa-Rica, Panama, British Honduras, Panama Canal Zone et île de Clipperton). Paris 1925. in-8. av. 2 cartes.

1952 **Petersen, J.**, Sylt. Ein kurzer Abriss zur Landeskunde der Insel. Hamburg 1925. 48 pg. kl. 8. m. 8 Taf. u. Karte. 1,20

1953 **Piggott and Finch**, Asia. London 1925. 255 pg. cr. 8. w. maps. sh. 3.6

1954 **Ricard, P.**, Les merveilles de l'autre France: Tunisie, Algérie, Maroc. Avec préface du maréchal Lyautey. Paris 1925. 216 pg. in-4. av. 234 (18 col.) planches et 425 fig.

1955 **Vacano, M. J. de**, Bolivia, su desarrollo y progreso. Reflejos sobre su pasado, presente y porvenir. Berlin 1925. 258 pg. gr. 8. c. 147 fig. sobre 71 planchas y mapa color. de Bolivia. Encuad. 14

Vacano, M. J. von, Boliviens Aufstieg. Aus seiner Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft. Berlin 1925. 247 pg. gr. 8. m. 147 Fig. auf 71 Taf. u. farb. Karte. Geb. 14

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

1956 **Arnould, M.**, Abeilles productives ruchers modernes. Toutes les méthodes, tous les systèmes. Paris 1925. 262 pg. in-8. av. 93 fig.

1957 **Blätter**, Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Hrsg. von der Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz unter Mitw. von einschlägigen amtlichen Stellen und Praktikern. Schriftl.: Christmann. Bd. 3 (der ganzen Reihe Bd. 25). Freising 1924—1925. 8. 13.20

1958 **Cox, J. F.**, Crop production and soil management. London 1925. 8. sh. 13.6

1959 **Fischer u. Mickel**, Sommergerste, Wintergerste u. Hafer. Berlin 1925. 177 pg. gr. 8. m. 400 Fig. (= Deutsche Hochzuchten, 5.) 4

1960 **Heil- und Gewürzpflanzen.** Mitteilungen der Deutschen Hortusgesellschaft zur Förderung des Sammelns und Anbaues von Arznei- und Gewürzpflanzen sowie deren industrieller Verwertung. Zeitschrift für Praxis und Wissenschaft, Industrie, Technik und Handel. Schriftl.: K. Boshart. Bd. 7. Freising 1924. 8. 5

1961 **Jahresbericht** für Agrikulturchemie. IV. Folge, Bd. 5, 1922 (der ganzen Reihe 65. Jahrg.). Hrsg. m. a. von F. Mach. Berlin 1925. 550 pg. 8. 32

1962 **Kronacher**, Neuzeitliche Vererbungslehre u. Tierzucht. Freising 1924. 30 pg. m. 1 Fig. 1,40

1963 **Lippmann, E. O. v.**, Geschichte der Rübe als Kulturpflanze von den ältesten Zeiten bis zum Erscheinen von Achard's Hauptwerk (1809). Festschrift zum 75-jährigen Bestand des Vereins der deutschen Zuckerindustrie. Berlin 1925. 191 pg. 8. m. 1 Fig. Geb. 12

1964 **Mayr, H.**, Waldbau auf naturgesetzlicher Grundlage. 2. Aufl. Berlin 1925. 576 pg. gr. 8. m. 3 (2 farb.) Taf. u. 27 Fig. Geb. 22

1965 **Mededeelingen** van de landbouwhoogeschool (Wageningen) en van de daaraan verbonden instituten. Deel 16—28. Wageningen 1919—1924. 8. m. platen en fig.

1966 **Rinck, F.**, Die Merinozucht in Lohmen von 1783—1923. Dresden 1925. 56 pg. gr. 8. (= Arb. sächs. Landwirtsch., 11.)

1967 **Verhandlungen** der IV. internationalen Konferenz für Bodenkunde. Rom 1925. (Enthält Arbeiten, die das mechan., physikal., hydraul., chem., biol. u. biochem. Studium des Bodens, die Nomenklatur, die Einteilung, die Kartographie der Böden u. die Pflanzenphysiologie in ihren Beziehungen zur Bodenkunde betreffen). Doll. 9, sh. 40, Mk. 40

1968 **Wulff, A.**, Bibliographia agrogeologica. Essay of a systematic bibliography of agrogeology. Wageningen (Mededeel. Hodgesch.) 1921. 285 pg. 8. Fl. 4,50

1969 **Zeitschrift** für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie, einschliesslich Tierernährung. Begr. u. m. a. hrsg. von C. Kronacher. Bd. 3, Heft 1. Berlin 1925. 187 pg. 4. m. 3 eingedr. Skizzen u. 19 Fig. 13; Subskr.-Pr. 11

1970 **Zentralblatt** für das gesamte Forstwesen. Zugleich Organ der staatlichen forstl. Versuchsanstalt in Mariabrunn u. der forstl. Lehrkanzeln an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. Schriftl.: Cieslar u. Tschermak. Jahrg. 51, Heft 1—2. Wien-Leipzig 1925. 68 pg. 8. 12

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1971 **Bericht,** Zoologischer. Im Auftrag der Deutschen Zoologischen Gesellschaft m. a. hrsg. von C. Apstein. Bd. 6, Heft 1—2. Jena 1925. 80 pg. gr. 8. Bd.: 24

1972 **Bronn's** Klassen und Ordnungen des Tierreiches. Bd. 3: Mollusca. 2. Buch: Pulmonata, bearb. von H. Simroth, fortgesetzt von Hoffmann (Jena). (147. Lfg.) — Bd. 5: Arthropoda. II. Abtlg.: Myriapoda, bearb. von K. W. Verhoeff. (100. Lfg.) Leipzig 1925. pg. 737—832 u. 539—666 m. Fig. 10,50 u. 14,50

1973 **Bulletin** du cercle zoologique congolais. Vol. 1, fasc. 1—3. Gand 1924. 65 pg. gr. in-8. av. fig.

1974 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Tome 50, No. 1. Paris 1925. 48 pg. in-8. av. fig.

1975 **Dahl, F.,** Die Tierwelt Deutschlands u. der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen u. nach ihrer Lebensweise. Teil 1. Jena 1925. 242 pg. gr. 8. m. 406 Fig. 10

1976 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der von F. Werner unternommenen zoologischen Expedition nach dem anglo-ägyptischen Sudan (Kordofan), 1914. No. 14—16: Hymenoptera. Bethylidae, von J. J. Kieffer. Chrysididae et Mutilidae, von H. Bischoff. Psammocharidae, von O. Sustera; Scoliidae et Sphegidae. Bearb. von F. Maidl; Apidae von J. D. Alfken. Mit 2 Anhängen: Strepsiptera, von K. Hofeneder, u. Milben ostsudan. Xylocopen, von Graf H. Vitzthum. No. 20: Zur Kenntnis des Kopfes und der Mundteile von Diopsis apicalis Dalm., von F. Querner. Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 8, 14, 10 u. 6 pg. 4. 0,80, 1,30, 1 u. 0,70

1977 **Heldhaus, K.,** Spuren der Eiszeit im Faunenbild von Europa. Wien 1924. 23 pg. kl. 8. m. Tafel, Karte u. 5 Fig. (= Veröffl. Naturhistor. Mus. Wien, 4.)

1978 **Jahrbücher,** Zoologische. Abtl. für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Hrsg. von S. Becher. Bd. 50, Heft 1. Jena 1925. 122 pg. 8. m. 4 Taf. u. 28 Fig. 14

1979 **Montgelas, E. v.,** Exotische Wildtiere in Gefangenschaft. Leipzig 1925. 188 pg. 8. m. 9 Fig. auf 8 Taf. Geb. 6,50

1980 **Record,** Zoological. Vol. 60 (being record of the zool. literature of 1923). London 1924. 8.

Cont.: General zoology. Mk. 4. — Protozoa. Mk. 4. — Porifera or Spongida. Mk. 3,50. — Coelenterata. M. 3,50. — Echinodermata. Mk. 5. — Vermes. Mk. 4,50. — Brachiopoda und Bryozoa. Mk. 3,50. — Mollusca. Mk. 6. — Crustacea. M. 4. — Trilobita, Arachnida, Myriopoda. Mk. 5. — Insecta. Mk. 16. — Prochordata. Mk. 3. — Pisces. Mk. 4,60. — Reptilia and Batrachia. Mk. 4. — Aves. Mk. 8,50. — Mammalia. Mk. 4. — List of abbreviations and journals. Mk. 3,50. — List of new genera. Mk. 3,50.

1981 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—1903, im Auftrage des Reichsministeriums des Innern hrsg. von E. v. Drygalski. XVII. Band: Zoologie, Bd. 9 (Die Siphonophoren. Zugleich eine neue Darstellung der ontogenetischen u. phylogenetischen Entwicklung dieser Klasse. Von F. Moser (m. 36 Taf. u. 61 Fig.); Beobachtungen zum Vogelleben von Kerguelen, von E. Werth (m. Tafel u. 14 Fig.). Berlin u. Leipzig 1925. 612 pg. 4. m. 37 Taf. u. 75 Fig. 136; Subskr.-Pr. 114

1982 **Stempell, W.,** Zoologie im Grundriss. Lfg. 1. Berlin 1925. 8. m. 676 Fig. u. 97 Lichtbildern.

1983 **Transactions** of the Linnean Society of London. Series 2: Zoology. Vol. 18, expedition to the Indian Ocean in 1905, under the leadership of J. St. Gardiner. Vol. 7. London 1922. 429 pg. 4. w. 32 plates and 41 fig.

1984 **Vaccari, L.,** Como vivono gli animali. Compendio di morfologia e di biologia animale. Torino 1925. 8. c. fig.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1985 **Aagaard, O. C.,** Les vaisseaux lymphathiques du coeur chez l'homme et chez quelques mammifères. Paris 1925. 8. av. fig.

1986 **Alexander u. Fischer,** Präparationstechnik des Gehörorganes mit Berücksichtigung des Nachbargebietes. Berlin u. Wien 1925. 192 pg. 8. m. 176 Fig. 10

1987 **Archiv** für experimentelle Pathologie u. Pharmakologie, redig. von B. Naunyn u. W. Straub. Bd. 106 (6 Hefte), Heft 1—2. Leipzig 1925. 134 pg. 8. m. 8 eingedr. Kurven. Bd.: 24

1988 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Begr. von E. Meumann, hrsg. m. a. von W. Wirth. Bd. 51, Heft 1—3. Leipzig 1925. 272 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 56 Fig. 18

1989 **Archiv** für experimentelle Zellforschung, besonders Gewebezüchtung (Explantation). Hrsg. m. a. von Rh. Erdmann. Bd. 1 (4 Hefte), Heft 1—2. Jena 1925. gr. 8. m. 1 Taf. u. 55 Fig., 3 Taf. u. 16 Fig. Heft 1 (144 pg.): 8

Inhalt: Levi, G. di, Conservazione e perdita dell'indipendenza delle cellule dei tessuti. Elementi liberi, sincizi e plasmodi nelle colture „in vitro" (c. 1 tav. e 26 fig.). — Krontowski, A. A., Pathologisch-physiologische Beobachtungen über Herzexplantate (m. 1 Fig.). — Thielman, M., Ueber Kulturversuche mit Spaltöffnungszellen (m. 23 Fig.). — Fischer, A., Studies on sarcoma cells in vitro. I: Relation to fibroblasts (w. 1 fig.). — Kiær, S., Cultures of adult tissues in homologous and heterologous medium (w. 1 fig.). — Fischer, A., A simple apparatus for making extracts of parenchymatous tissue (w. 3 fig.). — Erdmann, Rh., Verzeichnis der in den Jahren 1920—1924 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der Explantation. — Herwerden, M. A. van, Reversible Gelbildung in Epithelzellen der Froschlarve und ihre Anwendung zur Prüfung auf Permeabilitätsunterschiede in der lebenden Zelle. — Schaxillo, B. A., Zur Physiologie und Pathologie der Trephone. — Gassul, R., Ueber einige Modifikationen der Explantationstechnik (m. 3 Fig.). — Katzenstein, W. F., Studien über die Allantois und ihre Kultur in vitro (m. Tafel u. 6 Fig.). — Chlopin, N. G. u. A. L., Studien über Gewebskulturen im artfremden Blutplasma (m. 2 Taf. u. 4 Fig.). — Löwenstädt, H., Einige neue Hilfsmittel zur Anlegung von Gewebekulturen (m. 3 Fig.). — Loeb, Beerman and Genther, The effect of various ions on the experimental amoebocyte-tissue of Limulus and their interaction with other variable factors.

1990 **Archiv,** Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen u. der Tiere. Hrsg. von Abderhalden, Bethe u. Höber. Bd. 208, Heft 1. Berlin 1925. 134 pg. 8. m. 87 Fig. 9,20

1991 — Virchow's, für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klin. Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 255. Berlin 1925. 800 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

1992 **Baumgartner, W. J.,** Laboratory manual of the foetal pig. London 1925. cr. 8. sh. 4.6

1993 **Ergebnisse** der Physiologie, hrsg. von L. Asher u. K. Spiro. Bd. 23, II. Abtl.: Grevenstuk u. Laqueur, Insulin. Seine physiol. u. pharmakol. Darstellung. München 1925. 303 pg. gr. 8. 18

1994 **Giesswein, M.,** Die Resonanzbeziehungen zwischen Stimme u. Brustorgan. Berlin 1925. 39 pg. gr. 8. m. 9 eingedr. Kurven. 2

1995 **Gley, E.,** Les sécrétions internes. 3. éd. Paris 1925. 100 pg. in-16.

1996 **Gley, E.,** Traité élémentaire de physiologie. 2 vols. 3. éd. Paris 1925. 1074 pg. gr. in-8. av. 320 fig.

1997 **Hofmann, F. B.,** Die Lehre vom Raumsinn des Auges. 2. Teil. Berlin 1925. 449 pg. 8. m. 77 fig.

1998 **Hunt, H. R.,** A laboratory manual of the anatomy of the rat. London 1925. cr. 8. sh. 6

1999 **Jacobshagen, E.,** Allgemeine vergleichende Formenlehre der Tiere. Leipzig 1925. 265 pg. gr. 8. m. 5 farb. Taf. u. 245 Fig. 19

2000 **Jahrbuch** für Morphologie u. mikroskopische Anatomie. Abtl. II: Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung. Hrsg. m. a. von H. Stieve. Bd. 2 (4 Hefte). Leipzig 1925. 629 pg. 8. m. 14 (z. Tl. farb.) Taf. u. 197 Fig.

Klähn, H., Das Problem der Rechtshändigkeit — v. No. 2009.

2001 **Sommer, R.,** Tierpsychologie. Vorträge. Leipzig 1925. 253 pg. gr. 8. m. 14 Taf. u. Fig. 6

2002 **Zeitschrift** für Morphologie u. Anthropologie. Bd. 25, Heft 1—2. Stuttgart 1925. 164 pg. 8. m. 14 Taf., 2 Tabellenbeil. u. 36 Fig. 30

2003 **Zeitschrift** für Psychologie u. Physiologie d. Sinnesorgane, begr. von H. Ebbinghaus u. A. König, hrsg. von F. Schumann u. M. Gildemeister. Abtl. 1: Zeitschrift f. Psychologie. Hrsg. von F. Schumann. Bd. 97, Heft 1—2. Leipzig 1925. 160 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 15

Homo.

2004 **Archiv**, Internationales, für Ethnographie. Organ der Internationalen Gesellschaft für Ethnographie. Redakt.: A. W. Nieuwenhuis u. J. H. Holwerda. Bd. 26 (6 Hefte). Leiden 1924—1925. 240 pg. 4. m. 25 Taf. Fl. 12

2005 **Archiv** für Menschenkunde. Vereinigt mit „Geschlecht und Gesellschaft". Monatsschrift für Sexualwissenschaft, Hygiene, Biologie u. Völkerkunde. Hrsg. im Auftrage d. Preuss. Instituts für Sexualwissenschaft (Dr.-M.-Hirschfeld-Stiftg.) in Berlin von F. Frhr. von Reitzenstein. Jahrg. 1925 (12 Hefte), Heft 1. Dresden 1925. 48 pg. gr. 8. m. 4 Taf. u. Fig. Viertelj. 2,75; Einzelh. 1

2006 **Armitage, C. H.**, The tribal markings and marks of adornment of the natives of the northern territories of the Gold Coast Colony. London 1924. 23 pg. w. 16 plates. sh. 3

2007 **Huntington** and **Cushing**, Principles of human geography. London 1925. 8. sh. 15

2008 **Journal** of the R. Anthropol. Institute of Great Britain and Ireland. Vol. 45—54. London 1915—1924. roy. 8. w. numer. plates and fig. Vol. (2 parts): sh. 30

2009 **Klähn, H.**, Das Problem der Rechtshändigkeit vom geologisch-paläontologischen Gesichtspunkt betrachtet. Berlin 1925. 8. 4,50

2010 **Laubach, F. Ch.**, The people of the Philippines. New York 1925. 8. Doll. 3,50

2011 **Lovèn, S.**, Ueber die Wurzeln der Tainischen Kultur. Teil 1: Materielle Kultur. Goteborg 1924. 8. Kr. 15

2012 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgeschichte, begr. u. hrsg. von G. Kossinna. Erg.-Bd. 4: Bericht über die 8. Tagung der Gesellschaft für deutsche Vorgeschichte Cöthen 10.—14. VI. 1924. Leipzig 1925. 176 pg. gr. 8. m. 17 Taf. u. zahlr. Fig. 9

2013 **Petzsch, W.**, Rügens Hünengräber u. die ältesten Kulturen der Insel. 2. Aufl. Bergen a. R. 1925. 32 pg. 8. m. 18 Fig. 1

2014 **Wirz, P.**, Anthropol. u. ethnol. Ergebnisse der Zentral-Neuguinea-Expedition 1921—1922. (Nova Guinea, vol. 16, Ethnogr., Lfg. 1). Leiden 1924. 4. m. Taf. u. Fig.

Aves.

2015 **Heinroth, O. u. M.**, Die Vögel Mitteleuropas. Lfg. 12—13. Berlin 1925. 16 pg. 4. m. 12 (6 farb.) Taf. je 2,50

2016 **Mathews, G. M.**, The birds of Australia. Vol. 11, part 8—9; vol. 12, part 1. London 1924—1925. pg. 473—593 and 1—48. 4. w. 9 and 6 hand-coloured plates. Each 42

2017 **Schachtzabel, E.**, Illustriertes Prachtwerk sämtlicher Tauben-Rassen. 104 farb. Bildertafeln mit über 400 Darstellgn. nebst Musterbeschreibgn. 2. Aufl. Würzburg 1925. 15,5 × 22 cm. Geb. 20

Reptilia et Amphibia.

2018 **Noble, G. K.**, A new genus of Surinam toads (Pipidae). New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 3 pg. 8.

2019 — An outline of the relation of ontogeny to phylogeny within the Amphibia. I—II. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 27 pg. 8.

2020 Das **Terrarium.** Ein Handbuch der häusl. Reptilien- u. Amphibien-Pflege unter Mitw. erfahrener Fachmänner verfasst von P. Krefft, nebst einer Anleitung zum Bestimmen der Terrarientiere von F. Werner. 2., völlig umgearb. u. verbess. Aufl. Mit 8 farb. Taf. nach Aquarellen von L. Müller, P. Flanderky, E. Schuh u. ca. 500 Fig. nach Zeichn. u. Photogr. 3 Teile. Teil 1: Bau der Behälter. Lüftg. u. Heizg. Berlin 1925. 136 pg. gr. 8. 7

Verlag von **R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.**

Conspectus Mammalium Europae

Faune des Mammifères d'Europe

par **E. L. Trouessart**

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1 volume de XVII et 266 pg. gr. in-8. 1910. — **Preis: 12 Mark.**

Pisces.

2021 **Der Fisch.** Mitteilungen für die Fischindustrie. Hrsg. vom Forschungsinstitut für die Fischindustrie in Lübeck. Verantw. Schriftl.: H. Lengerich. Bd. 1—2. Lübeck 1922—1924. 270 u. 506 pg. 8. m. 68 u. 135 Fig. Je 43

2022 **Heincke u. Mielck,** Schongebiete für die Scholle in der Nordsee. Bericht, dem Reichsministerium für Ernähr. u. Landwirtsch. erstattet. Berlin 1925. 55 pg. gr. 8. m. Karte, 15 Tab. u. 16 Fig. (= Berichte d. Dtsch. Komm. f. Meeresforschung, N. F., Bd. 2, I.) 5

2023 **Myers, G. S.,** Notropis cummingsi, a new minnow from Wilmington, N. C. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 4 pg. 8. w. 1 fig.

2024 **Nichols, J. T.,** A new Homalopterin loach from Fukien. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 2 pg. 8. w. 2 fig.

2025 **Young, F. B.,** Sea horses. London 1925. 316 pg. cr. 8. sh. 7. 6

Insecta.

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

2026 **Annales** de la Société Entomologique de France. Vol. 93 (1924), trimestres 3—4. Paris 1924. pg. 163—392. in-8. av. 39 planches, 1 portr. et nombr. fig.

2027 **Berlese, A.,** Gli insetti. Loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo. Vol. 2, fasc. 42—64. Milano 1925. 153 pg. in-8. gr. c. 67 fig.

2028 **Blätter, Entomologische.** Zeitschrift für Bionomie u. Systematik der Käfer unter besond. Berücksicht. der Forstentomologie. Hrsg. m. a. von R. Kleine. Jahrg. 21 (4 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 48 pg. gr. 8. m. Tafel. 6

2029 **Donisthorpe, H. St. J. K.,** British ants. London 1925. 8. sh. 21

2030 **Eos.** Revista española de entomologia. Publ. par la sección de entomologia del Museo Nacional. Tomo 1, cuaderno 1. Madrid 1925; 134 pg. in-8. gr. c. 3 lám. y 56 fig. Año: Pes. 20

2031 **Fisher, W. S.,** A revision of the West Indian Buprestidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 207 pg. 8.

2032 Die **Fliegen** der paläarktischen Region, hrsg. unter Mitarbeit zahlr. Fachgelehrter von E. Lindner. 8 Bde. Lfg. 4—5. Stuttg. 1925. 40 u. 40 pg. gr. 8. m. 2 (1 farb.) u. 1 Taf. 9 u. 8

2033 **Journal** of the New York Entomological Society. Publ. quarterly. Publication committee: H. B. Weiss, F. E. Lutz, C. E. Olsen, J. D. Sherman jr. Vol. 33, No. 1. Lancaster, Pa., and New York 1925. 60 pg. 8. w. 5 plates and 2 fig. Vol.: 15

2034 **Kirby, H.,** Cryptotermes hermsi, sp. n., a termite from Fanning island. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 5 pg. roy. 8. w. 12 fig.

2035 **Navás, L.,** Sinopsis de los Neurópteros de la peninsula ibérica. Zaragoza (Mem. Soc. Cienc. Natur.) 1924. 150 pg. 8. c. 88 fig. Pes. 5

2036 **News,** Entomological. Ed. by Ph. P. Calvert, E. T. Cresson, jr., and H. Skinner. Vols. 27—36. Philadelphia, Pa., 1916—1925. 10 nos. yearly. 8. w. (partly col.) plates and fig. Subscr.-pr. Doll. 2,70

2037 **Repertorium** entomologicum (Fortsetzung der „Entomol. Literaturblätter"), hrsg. von der Dtsch. Entomol. Gesellschaft, bearb. von H. Hedicke. Jahrg. 2 (12 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 16 pg. 8. Jahrg.: 4

2038 **Seitz, A.,** Die Grossschmetterlinge. Hauptteil II: Fauna exotica, Abtl. 1, Fauna americana, Lfg. 169—170, und Abtl. 3, Fauna africana, Lfg. 50—51 = Ges.-Lfg. 370—373 (Bd. 6 u. 7). Stuttgart 1925. pg. 449—456; 473—488, 569—584. 4. m. 4 u. 2 farb. Taf. Je 3

2039 **Transactions** of the American Entomological Society. Vols. 47—50. Philadelphia, Pa., 1921—1924. 360, 380, 372 and 348 pg. 8. w. 20, 15, 17 and 10 plates. Subscr.-pr.: Vol. Doll. 5

2040 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, hrsg. von der Dtsch. Entomol. Gesellschaft. Schriftleit.: H. Hedicke. Jahrg. 1925, Heft 1. Berlin 1925. 96 pg. 8. m. Tafel u. 11 Fig. Jahrg.: 15

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Dechow, H., Myxamoeba buccalis — v. No. 2058.

2041 **Fauvel, P.**, Tableaux analytiques des Annélides Polychètes des côtes de France. III. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 24 pg. in-8.

2042 **Journal** of helminthology. Ed. by R. T. Leiper. Vol. 2 (5 nos.): 1924. London 1924. w. 3 plates, 11 charts and 234 fig.

2043 **Kofoid and Swezy**, Karyamoebina substituted for Karyamoeba, with a note on its occurrence in man. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 2 pg. roy. 8.

2044 **Southwell, T.**, A monograph on the Tetraphyllidea, with notes on related cestodes. Liverpool 1925. roy. 8. sh. 20

2045 **Topsent, E.**, Éponges de l'étang de Thau. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 19 pg. in-8. av. 2 fig.

Botanik.

Allgemeines.

2046 **Bower, F. O.**, Plants and man. Essays relating to the botany of ordinary life. London 1925. 377 pg. 8. w. fig. sh. 14

2047 **Bulletin** du jardin botanique de l'état (Bruxelles). Vol. 10, fasc. 1—2: Les roses d'Europe de l'herbier Crépin (Grande-Bretagne, France, Belgique, Pays-Bas, Suisse, Allemagne), par G. A. Boulenger. Bruxelles 1924—1925. 417 pg. gr. in-8. av. 40 fig.

2048 **Gazette**, Botanical. Editor: J. M. Coulter. Vol. 79 (8 Nos.), No. 1. Chicago 1925. 120 pg. roy. 8. w. 10 plates, 1 portr. and 14 fig.
Subscr.-pr.: Doll. 9; single number: Doll. 1,25

2049 **Repertorium** specierum novarum regni vegetabilis. Hrsg. von F. Fedde. XXI, 1—7 (No. 581—587). Berlin 1925. 112 pg. 8.

2050 **Tidskrift**, Svensk Botanisk, utg. av Svenska Botan. Föreningen, redig. av T. Lagerberg. Bd. 19 (4 häfter), häfte 1. Stockholm 1925. 132 pg. 8.
Arg.: Kr. 20

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2051 **Défense** des plantes. Bulletin du bureau permanent des congrès entomophytopathologiques de Russie. Vol. 1, No. 3—6. Leningrad 1924—1925. 184 pg. gr. in-8. av. portr. et fig.

2052 **Heurn, W. C. van**, De aardappelknollenrups. Buitenzorg (Bull. Inst. Plantenziekt.) 1925. 10 pg. 8. m. 2 platen.

2053 **Küster, E.**, Pathologische Pflanzenanatomie. In ihren Grundzügen dargestellt. 3., neubearb. Aufl. Jena 1925. 570 pg. 4. m. 285 (2 farb.) Fig. 24

2054 **Mez, C.**, Drei Vorträge über die Stammesgeschichte der Pflanzenwelt. Freising 1924. 44 pg. m. einem Stammbaum des Pflanzenreiches auf einer Tafel. 3,50

2055 **Morstatt, H.**, Entartung, Altersschwäche und Abbau bei Kulturpflanzen, insbesonders der Kartoffel. Freising 1924. 74 pg. 5,50

2056 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten u. Gallenkunde. Begr. von P. Sorauer, hrsg. von O. v. Kirchner. Bd. 35: Jahrg. 1925, Heft 1—2. Stuttg. 1925. 96 pg. gr. 8. m. Fig. Halbjährl. 12

Cryptogamae.

2057 **Buret, F.**, Le champignon. Poison ou aliment. Eléments de mycologie. Paris 1925. 242 pg. in-8. av. 100 fig.

2058 **Dechow, H.**, Myxamoeba buccalis. Entdeckung eines Myzetozoons in der Mundhöhle des Menschen. Berlin 1925. 79 pg. gr. 8. m. 28 Fig.

2059 **González-Fragoso, R.**, La roya de los vegetales. Enumeración y distribución geográfica de los Uredales conocidos hasta hoy en la peninsula ibérica e Islas Baleares. Madrid (Trab. Mus. Nac. Cienc. Natur.) 1918. 267 pg. 8.

2060 **Oudemans, C. A. J. A.**, Enumeratio systematica fungorum. Vol. 5: Index generalis, continens nomina fungorum eorumque synonyma, quae inveniuntur in vol. 1—4, una cum nominibus familiarum, subfamiliarum specierumque plantarum hospitalium et eorum synonymis. Confecit J. J. Paerels. Hagae Comitum 1924. 1007 pg. 8.-maj. lig.
Opus nunc completum, 5 volumina, 1919—1924, Fl. 250, Doll. 100.

2061 **Rolfe, R. T. and F. W.**, The romance of the fungus world. An account of fungus life in its numerous guises, both real and legendary. With foreword by J. Ramsbottom. London 1925. 329 pg. 8. sh. 12. 6

2062 **Zahlbruckner, A.**, Catalogus lichenum universalis. Bd. 3, Bogen 21—30. Leipzig 1925. pg. 321—480. gr. 8. 12

Florae.

2063 **Arnell, H. W.**, Vegetationens årliga utvecklingsgång i Svealand. Stockholm 1923. 80 pg. 4. (m. deutscher Inhaltsübersicht).

2064 **Christ, H.**, Vegetationsansichten aus den Tessiner Alpen. Locarno 1925. 62 pg. 8. Fr. 2,50

2065 **Flora** Ibérica. Briófitas, I: Hepáticas, por A. Casares-Gil; Uredales, I: Puccinia, por R. González-Fragoso. Madrid 1919—1924. 795 y 487 pg. 8. c. 4 lám. col., 399 fig. y 223 fig. Pes. 20 y 15

2066 **Handel-Mazzetti, H.**, Plantae novae Sinenses. XXX—XXXII. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924—1925. 19 pg. 8.

2067 **Hjelt, Hj.**, Conspectus florae Fennicae. Vol. 6: Dicotyledoneae, pars 5, Scrophulariaceae — Dipsacaceae. Helsingf. 1923. 450 pg. 8.

2068 **Pau y Vicioso**, Plantas de Persia y de Mesopotamia. Madrid (Trab. Mus. Nac. Cienc. Natur.) 1918. 48 pg. 8. c. 6 lám. y 1 fig.

2069 **Szafer, Pawlowski u. Kulczyński**, Die Pflanzenassoziationen des Tatragebirges. Teil I: Die Pflanzenassoziationen des Chocholowska-Tales. Krakau (Bull. Acad. Sc.) 1923. 66 pg. gr. 8. m. farb. Karte u. 5 Taf.

2070 **Ungar, K.**, Die Flora Siebenbürgens. Ein Exkursions- u. Bestimmungsbuch für Pflanzenfreunde u. zum Gebrauch in Schulen. Hermannstadt-Sibiu 1925. 551 pg. kl. 8. Geb. 6

2071 **Vegetationsbilder** aus Polen (Krajobrazy roślinne polski). Hrsg. von Z. Wóycicki. Heft 10—12. Warschau 1923. 52, 38 u. 22 pg. 4. m. je 10 Taf. sowie 3 Karten u. 2 Fig.

2072 **Warming, E.**, Oecology of plants. An introduction to the study of plant-communities. Transl. by P. Groom and J. B. Balfour. Repr. London 1925. 434 pg. roy. 8. sh. 15

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

2073 **Braunkohle.** Zeitschrift für Gewinnung u. Verwertung der Braunkohle. Schriftl.: H. Hirz u. W. Pothmann. Jahrg. 24: 1925 (52 Hefte), Heft 1. Halle a. S. 1925. 48 pg. 4. m. Tafel u. Fig. Viertelj. 6

2074 **Bulletin** de la commission géologique de Finlande. No. 68: Tanner, V., Jordskredet i Jaarila, et 71: Wilkman, W. W., Om diabasgångar i mellersta Finland. Helsingfors 1924. 18 et 35 pg. gr. in-8. av. 12 fig., 8 fig. et carte. Markka 6 et 6

2075 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Unter Mitw. von Fachgenossen hrsg. von R. Brauns, E. Hennig, E. Kaiser u. a. Jahrg. 100: 1925, Bd. 1, Heft 1. Stuttgart 1925. 165 pg. gr. 8. Bd.: 32

2076 — — Beilageband 52, Abtl. A, Heft 1. Stuttg. 1925. 156 pg. 8. m. 1 Beil. u. 11 Fig. 13

2077 **Magazine**, The geological, or monthly journal of geology, ed. by H. Woodward and R. H. Rastall. Vol. 57—62 of whole series. London 1920—1925. 8. w. plates and fig.

2078 **Mitteilungen** aus dem Institut für Mineralogie und Petrographie der Universität Leipzig. No. 189: Scheumann, K. H., Die gesteins- und mineralfazielle Stellung der Metakieselschiefergruppe der südlichen Randzone des sächsischen Granulitgebirges. Leipzig 1925. 48 pg. 4. m. Tafel u. Fig. 2,75

2079 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Hrsg. m. a. von J. F. Pompeckj. Bd. 66, Lfg. 5—6: Die Säuger des badischen Miozäns, von H. Klähn. Stuttgart 1925. 86 pg. 4. m. 2 Taf. u. 1 Fig.

2080 — Suppl. 7, 1. Reihe, Teil 1, Lfg. 1: Wissenschaftl. Ergebnisse der Tendaguru-Expedition 1909—1912. W. Janensch, Die Coelurosaurier u. Theropoden der Tendaguruschichten Deutsch-Ostafrikas. Stuttgart 1925. 100 pg. 4. m. 10 Taf. u. 32 Fig. 36

2081 **Paläontologie** von Timor. XIV, 23—24: Wanner, J., Die permischen Echinodermen, II, u. Böhm, J., Ueber eine senone Fauna von Misol. Stuttgart 1924. 110 pg. 4. m. 8 u. 5 Taf. sowie Fig. 48

2082 **Society,** Palaeontographical. Vol. 68—75. London 1915—1923. 4. w. plates and fig.

Cont.: F. W. Harmer, The pliocene Mollusca. Vol. 1, II—IV, vol. 2, I—III (w. 40 pl.). — A. S. Woodward, The fishes of the english Wealden and Purbeck formations. I—III (w. 26 pl.). — W. K. Spencer, The palaeozoic Asterozoa. II—V (w. 16 pl. and 26 fig.). — Elles and Wood, British Graptolites. XI (ed. by Ch. Lapworth). — P. Lake, The cambrian Trilobites. V (w. 4 pl.). — F. R. C. Reed, The ordovician and silurian Bellerophontacea. I—II (w. 13 pl.). — H. Bolton, The British carboniferous insects. I—II (w. 10 pl.). — S. H. Reynolds, The British pleistocene Mammalia. Hippopotamus (w. 6 pl.). — L. F. Spath, The Gault Ammonoidea. I (w. 4 pl.).

2083 — — Vol. 76. London 1925. 4. w. plates and fig.

Cont.: F. W. Harmer, The pliocene Mollusca. Vol. 2, IV (w. plate). — L. F. Spath, The Gault Ammonites. II (w. 4 pl.). — W. K. Spencer, The palaeozoic Asterozoa. VI (w. 5 pl.). — H. Woods, The macrurous Crustacea. I (w. 4 pl.).

Paläontologie.

2084 **Andersen, J. G.,** The cave deposit at Sha Kuo T'un in Fengtien. London 1925. 4. w. fig. sh. 12, 6

2085 **Ergebnisse** der Forschungsreisen E. Stromers in den Wüsten Aegyptens. II, 5: Wirbeltier-Reste der Baharîje-Stufe (unterstes Cenoman). Die Symoliophis-Reste, von F. Nopcsa, mit Vorwort von E. Stromer, u. IV, 3: Die fossilen Floren Aegyptens. Die Filicales, von M. Hirmer. München 1925. 27 u. 18 pg. 4. m. Doppeltafel u. 2 Fig., 5 Taf. u. 1 Fig. (= Abhdlgn. Bayer. Akad. Wiss., math.-naturw. Abtl., 30, 3—4.) 3 u. 4

2086 **Fossilium** catalogus. I: Animalia. Editus a C. Diener. Partes 26 et 28: A. Kieslinger, Medusae fossiles, u. J. Felix, Anthozoa eocaenica et oligocaenica. Berlin 1925. 20 u. 296 pg. gr. 8. 32

2087 **Holland, W. J.,** The skull of Diplodocus. Pittsburgh, Pa. (Mem. Carn. Mus.) 1924. 25 pg. 4. w. 4 plates and 11 fig.

2088 **Jeffrey, E. C.,** Coal and civilisation. London 1925. cr. 8. sh. 10, 6

2089 **Kirk, E.,** Harpidium, a new Pentameroid Brachiopod genus from southeastern Alaska. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 7 pg. 8. w. 2 plates.

2090 **Leitfossilien.** Ein Hilfsbuch zum Bestimmen von Versteinerungen bei geologischen Arbeiten in der Sammlung und im Felde, hrsg. von G. Gürich. Lfg. 4: Leitfossilien der Trias, Wirbellose Tiere und Kalkalgen, von C. Diener. Berlin 1925. m. 28 Taf. u. Fig.

2091 **Miller, L.,** Avifauna of the McKittrick pleistocene. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 20 pg. roy. 8. w. 3 fig.

2092 **Mook, Ch. C.,** A revision of the mesozoic Crocodilia in North America. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1925. 114 pg. 8. w. 2 plates and 62 fig.

2093 **Peterson, O. A.,** Osteology of Dolichorhinus longiceps Douglass, with a review of the species of Dolichorhinus in the order of their publication. Pittsburgh, Pa. (Mem. Carn. Mus.) 1924. 83 pg. 4. w. 14 plates and 18 fig.

2094 **Petronievics, B.,** Ueber die Berliner Archaeornis. Beitrag zur Osteologie der Archaeornithes. Genf 1925. 52 pg. 8. m. 6 Taf. Fr. 5

2095 **Reeside, J. B.,** A rare cretaceous sea urchin, Scutellaster cretaceus Cragin. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1924. 4 pg. 8. w. plate.

2096 **Springer, F.,** Occurrence of the Crinoid genus Apiocrinus in America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 5 pg. 8. w. plate.
2097 **Steinert, J.,** Der Torf und seine Verwendung. Berlin u. Leipzig 1925. 148 pg. kl. 8. (= Samml. Göschen, 895.) geb. 1,25

Geologie.

2098 **Baren, J. van,** On the correlation between the fluvial deposits of the lower Rhine and the lower Meuse in the Netherlands and the glacial phenomena in the alps and Scandinavia. Wageningen (Mededeel. Hoogesch.) 1922. 30 pg. 8. w. 21 plates. Fl. 2,50
2099 **Behme, F.,** Geologischer Harzführer. Teil 2: Die älteren Gebirgsschichten in der Umgegend von Klausthal im Harz. 3., vollst. neu bearb. Aufl. Hannover 1925. 64 pg. 8. m. 59 Fig. 1,20
2100 **Bülow, R. v.,** Geologische Heimatkunde von Pommern. Teil 2: Die Nacheiszeit u. die Beziehungen der Menschen zum pommerschen Boden. Greifswald 1925. 79 pg. 8. m. Tafel u. 5 Fig. 1,50
2101 **Cloos, H.,** Einführung in die tektonische Behandlung magmatischer Erscheinungen (Granittektonik). I: Spezieller Teil: Das Riesengebirgsmassiv in Schlesien. Bau, Bildung und Oberflächengestaltung. Berlin 1925. m. Tafeln, Karten u. Fig.
2102 **Cole and Hallissy,** Handbook of the geology of Ireland. With pref. by J. W. Evans. London 1925. 90 pg. roy. 8. bd. sh. 8. 6
2103 **Collet, L. W.,** Les lacs, leur mode de formation, leurs eaux, leur destin. Eléments d'hydro-géologie. Paris 1925. 8.
2104 **Kober, L.,** Gestaltungsgeschichte der Erde. Berlin 1925. m. Uebersichtskarte u. 60 Fig. (= Sammlung Borntraeger, hrsg. von W. R. Eckardt, 7.)
2105 **Oostingh, C. H.,** Zur Kenntnis der Geschiebe südlicher Herkunft in Holland u. den benachbarten Gegenden. Giessen 1922. 94 pg. 8. m. Karte.
2106 **Ries and Watson,** Engineering geology. 3rd ed., rev. London 1925. 715 pg. 8. w. 253 fig. sh. 25
2107 **San Miguel de la Camara y Ferrando Mas,** Geologia. Barcelona 1925. 8. Pes. 20
2108 **Stille, H.,** Grundfragen der vergleichenden Tektonik. Berlin 1925. m. 14 Fig.
2109 **Zeitschrift** für Geschiebeforschung. Organ der Gesellschaft für Geschiebeforschung. Hrsg. von K. Hucke. Bd. 1 (4 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. m. Taf. u. Fig. Bd.: 16

Mineralogie.

2110 **Angel, F.,** Gesteine der Steiermark. Graz 1924. 340 pg. gr. 8. m. 19 Taf. (= Mittlgn. Naturw. Vereins f. Steierm., 60, B.) 5
2111 **Baren, van, en White,** Bodemonderzoek op Java en Sumatra (De agro-geologie als wetenschap; Bijdrage tot de kennis van het bodemprofiel nabij Buitenzorg; Petrografische beschrijving van eenige gesteenten van den Salak). Wageningen Mededeel. Hoogesch.) 1919. 56 pg. 8. m. 5 platen. Fl. 2
2112 **Blanck, Passarge, Rieser u. Heide,** Die chemische Verwitterung in der ägyptischen Wüste. Hamburg 1925. 119 pg. 4. m. 11 Taf., 2 Karten u. 14 Fig. (Abhdlgn. Auslandsk., 17.) 10
2113 **Bragg, W. H. and W. L.,** X-rays and crystal-structure. 5th ed., rev. and enl. London 1925. 336 pg. 8. sh. 21
2114 **Eisemann, F.,** Chlorkalk. Rohstoffe u. Erzeugnis. Berlin 1925. 32 pg. 8. 1,80
2115 **Eitel, W.,** Ueber die Synthese der Feldspatvertreter. Gekrönte Preisschrift. Leipzig 1925. 266 pg. 4. m. 4 Taf. u. 50 Fig. (= Preisschr. Jablonowski-Gesellschaft, 52.) 25
2116 **Jaeger, F. M.,** Inleiding tot de studie der kristalkunde. Groningen 1925. 8. Fl. 22,50
2117 **Oostingh, C. H.,** Bijdrage tot de kennis der zuidelijke zwerfsteenen in Nederland en omgeving. Wageningen (Mededeel. Hoogesch.) 1921. 165 pg. 8. m. 4 platen. Fl. 4,50
2118 **Putnam, P. C.,** A chart showing the chemical relationships in the mineral kingdom. London 1925. roy. 8. cloth. sh. 15
2119 **Rumbold, W. G.,** Bauxite and Aluminium. London 1925. 120 pg. 8. w. map (Monogr. Miner. Resources). sh. 6

Mathematik.

2120 **Bliss, G. A.**, Calculus of variations. London 1925. cr. 8. sh. 10

2121 **Brill, A.**, Vorlesungen über ebene algebraische Kurven u. algebraische Funktionen. Braunschweig 1925. 350 pg. gr. 8. m. 126 Fig. 17,50

2122 **Bürger u. Kohl**, Axel Björnbo. Thabits Werk über den Transversalensatz (liber de figura sectore). Mit Bemerkgn. von H. Suter. Hrsg. u. ergänzt durch Untersuchgn. über die Entwicklg. der muslim. sphär. Trigonometrie. Gedr. aus Mitteln des Rask-Oersted-Fonds. Erlangen 1924. 99 pg. gr. 8. m. 39 Fig. (= Abhdlgn. Gesch. Naturwiss. u. Mediz., 7.) 2,40

2123 **Cailler, Ch.**, Introduction géométrique à la mécanique rationnelle. Paris 1925. 8.

2124 **Jaeger, F. M.**, Le principe de symétrie et ses applications. Trad. de l'anglais par P. Gérald et J. Chevrier. Préface de Ch. Moureau. Paris 1925. 435 pg. in-8.

2125 **Kamke, E.**, Das Lebesguesche Integral. Eine Einführung in die neuere Theorie der reellen Funktionen. Leipzig 1925. 157 pg. 8. m. 9 Fig. (= Samml. math.-physikal. Lehrb., 23.) 6

2126 **Liebmann, H.**, Die Aufschliessung von Differentialinvarianten. Berlin (Sitzgsb. Heidelb. Akad. Wiss.) 1925. 16 pg. gr. 8. 0,50

2127 **Pólya u. Szegö**, Aufgaben u. Lehrsätze aus der Analysis. Bd. 2: Funktionentheorie. Nullstellen. Polynome. Determinanten. Zahlentheorie. Berlin 1925. 417 pg. gr. 8. (= Grundlehr. math. Wiss. Einzeldarst., 20.) 18

2128 **Romane, R.**, Etendues et durées réelles. Essais. Paris 1925. 37 pg. in-8.

2129 **Tauber, A.**, Ueber einige Eigenschaften der algebraischen Funktionen. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 10 pg. gr. 8.

2130 **Valiron, G.**, Fonctions entières et fonctions méromorphes. Paris 1925. 59 pg. in-8.

Astronomie und Geodäsie.

2131 **Abbot and Colleagues**, Provisional solar-constant values august 1920 to november 1924. Washington (Smithson. Misc. Coll.) 1925. 38 pg. w. 2 fig.

2132 **Connaissance** des temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs pour l'an 1927. Publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1925. 994 pg. in-8. av. planches.

2133 **Harvard College Observatory** Bulletin No. 814—819. Cambridge, Mass., 1925. 19 pg. 4.

2134 — Circular No. 269—271. Cambridge, Mass., 1925. 30 pg. 4.

2135 **Hosmer, G. L.**, Practical astronomy. London 1925. cr. 8. sh. 13. 6

2136 **Jahrbuch**, Nautisches, oder Ephemeriden u. Tafeln zur Bestimmg. der Zeit, Länge u. Breite zur See nach astronom. Beobachtgn. Hrsg. vom Reichswirtschaftsministerium unter Leitung von C. Schrader. Jahrg. 75: 1926. Berlin 1925. 340 pg. gr. 8. geb. 5,75

2137 **Leathem, J. G.**, Elements of the mathematical theory of limits. London 1925. 296 pg. 8. sh. 14

2138 **Lick Observatory** Bulletin. (Vol. 12.) No. 359—363. Berkeley 1924—1925. 4.

2139 **Ludendorff, H.**, Spektralphotometr. Untersuchungen über die Sonnenkorona. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 31 pg. 4. 1

2140 **Mitchell, S. A.**, Parallaxes of 260 stars, derived from photographs made at the Leander Mc Cormick observatory. London 1925. fol. sh. 20

2141 **Perrier, G.**, Où en est la géodésie? Les problèmes et les travaux actuels. Paris 1925. 47 pg. in-8. av. 36 fig.

2142 **Strömgren, E.**, Die Hauptprobleme der modernen Astronomie. Aus dem Schwed. übersetzt u. in einigen Punkten ergänzt von W. E. Bernheimer. Berlin 1925. 90—100 pg. 8. m. 2 Taf. u. 29 Fig.

2143 **Wolf, R.**, Geschichte der Astronomie. Neudruck. München u. Berlin 1925. 815 pg. 8.

2144 **Zeitschrift**, Oesterreichische, für Vermessungswesen. Hrsg. vom Oesterr. Geometerverein. Schriftl.: E. Doležal u. S. Wellisch. Jahrg. 23: 1925 (6 Nrn.), No. 1. Wien 1925. 16 pg. 4. m. Fig. Jährl. 5

Physik.

2145 **Dehne, G.**, Deutschlands Grosskraftversorgung. Wien 1925. 105 pg. gr. 8. m. 44 Fig. 6

2146 **Esser, J.**, Das Flettner-Schiff. Essen 1925. 8. 1

2147 **Exner, F. M.**, Ueber den Druck von Sandhügeln. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 11 pg. gr. 8. m. 4 Fig. 0,50

2148 **Fabry, Ch.**, Les applications des interférences lumineuses. Paris 1923. 160 pg. in-8. av. 58 fig.

2149 — La lumière monochromatique, sa production et son emploi en optique pratique. Paris 1923. 39 pg. in-8. av. 16 fig.

2150 **Farsky, H.**, Vom Relativen zum Absoluten. Kritik der Einsteinschen Theorie. Berlin 1925. 136 pg. 8. m. Fig. 4

2151 **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. No. 270 u. 273: Versuche über die Widerstandsfähigkeit u. die Formänderung gewölbter Kesselböden, von C. Bach, u. Bestimmung der Zähigkeit des Wasserdampfes, von H. Speyerer. Berlin 1925. 46 u. 34 pg. 4. m. 95 Fig., 9 Zahlentaf. u. 13 Fig., 7 Zahlentaf. 15 u. 5

2152 **Greinacher H.**, Ueber die Konstitution der Elektrizität. Antrittsvorlesung. Bern 1925. 23 pg. gr. 8. 0,80

2153 **Gutton, G.**, La lampe à 3 électrodes. 2. éd., rev. et augm. Paris 1925. 192 pg. in-8. av. 92 fig.

2154 **Jahrbuch** der Elektrotechnik. Hrsg. von K. Strecker. Bd. 12 (1923). München u. Berlin 1925. gr. 8. Geb. 13

2155 **Joly, G.**, Les erreurs philosophiques de M. Einstein. Paris 1925. in-8.

2156 **Kraus, O.**, Offene Briefe an A. Einstein u. M. von Laue über die gedanklichen Grundlagen der speziellen u. allgemeinen Relativitätstheorie. Wien u. Leipzig 1925. 8. m. 4 Fig. 2,50

2157 **Michalke, C.**, Allgemeine Grundlagen der Elektrotechnik. Berlin 1925. 179 pg. 8. m. 153 Fig. (= Siemens-Handbücher, 1.) Geb. 5

2158 **Pietzsch, W.**, Fremdsprachliches optisches Wörterbuch (deutsch-engl.-franz.-span.). Hrsg. von der Dtsch. Opt. Wochenschrift. (7 Teile.) Teil 1: Das Auge. Erfurt 1925. 100 pg. kl. 8. 5

2159 **Potonniée, G.**, Histoire de la découverte de la photographie. Paris 1925. 320 pg. gr. in-8. av. 99 fig.

2160 **Rouch, J.**, Les méthodes de la prévision du temps. Paris 1925. 8.

2161 **Seely, F. B.**, Resistance of materials. New York and London 1925. 455 pg. 8. w. 306 fig. cloth. Doll. 3,75

2162 **Waller, J.**, Theoretische Studien zur Interferenz- u. Dispersionstheorie der Röntgenstrahlen. Upsala 1925. 137 pg. gr. 8. m. Fig. Kr. 4,25

2163 **Wigand, A.**, Luftelektrische Untersuchungen bei Flugzeugaufstiegen. Berlin 1925. 52 pg. gr. 8. m. 11 Fig. (= Fortschr. Chemie u. Physik, Bd. 18, V.) 4,50

Chemie.

2164 **Bassett, H.**, The theory of quantitative analysis and its practical application. London 1925. 8. sh. 15

2165 **Beilsteins** Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl., die Literatur bis 1. Jan. 1910 umfassend. Hrsg. von der Dt. Chem. Gesellschaft, bearb. von B. Prager, P. Jacobson, P. Schmidt u. D. Stern. Band 7: Isocyclische Monooxo-Verbindungen u. Polyoxo-Verbindungen. Berlin 1925. 963 pg. 4. Geb. 128

2166 **Boero, J.**, Fabrication et emploi des chaux hydrauliques et ciments. Paris 1925. 8.

2167 **Catalogue**, Chemical engineering and chemical (Annual). London 1925. 8. sh. 21; subscr.-pr. sh. 15

2168 **Chemicals**, British. Their manufacturers and uses. Being the official directory of the association of british chemical manufacturers. London 1925. 260 pg. roy. 8. sh. 10. 6

2169 **Chemie** der Zelle und Gewebe. Zeitschrift für die Probleme der Gärung, Atmung und Vitaminforschung. Neue Folge der Zeitschrift für technische Biologie, unter Mitw. von zahlr. Fachgelehrten hrsg. von H. Haehn. Bd. 12, Heft 1. Berlin 1925. gr. 8. Für Abnehmer des Bandes: 6

2170 **Chemist's** year book, 1925. Ed. by F. W. Atack and L. Whinyates. American data in collaboration with F. M. Turner. London 1925. 1194 pg. 8. sh. 21

Eitel, W., Die Synthese der Feldspatvertreter — v. No. 2115.

2171 **Elliott, C.**, Distillation principles. London 1925. 166 pg. sm. 8.

2172 **Field and Bonney**, The chemical colouring of metals and allied processes. London 1925. 8. sh. 10.6

2173 **Fortschritte** in der anorganisch-chemischen Industrie, dargestellt an Hand der deutschen Reichs-Patente. Hrsg. von A. Bräuer u. J. d'Ans. Bd. 2 (1918—1923), Teil 1. Bearb. mit Unterstützg. von J. Reitstötter u. a. Berlin 1925. 1200 pg. 4. m. Fig.

2174 **Franzen, H.**, Margarine. Leipzig 1925. 8. m. 32 Fig. (z. Tl. auf 1 Tafel). 10

2175 **Gerhardt, O.**, Essenzen u. Aromen. Kurzer Abriss über die in der Industrie der Zuckerwaren, Limonaden u. Spirituosen verwendeten künstl. u. natürl. Aromastoffe, ihre Gewinnung, Eigenschaften u. Verwendung. Wien 1925. 186 pg. 8. m. 4 Taf. u. 22 Fig. (= Hartlebens chem.-techn. Bibliothek, 377.) 5

2176 **Guye, C. E.**, Physico-chemical evolution. Transl. by J. R. Clarke. London 1925. 184 pg. 8. w. 4 diagr.

2177 **Hayek, S.**, Hayek's Kontraktionstabellen für Mischungen von Alkohol u. Wasser, errechnet auf Grund des vorhandenen Materials u. praktischer Erfahrung. Leipzig 1925. 29 pg. gr. 8. Geb. 10

2178 **Holmyard, E. J.**, Chemistry to the time of Dalton. London 1925. 128 pg. cr. 8. w. 30 fig. sh. 2.6

Kondo, K., Studies on casein — v. No. 1921.

2179 **Korrosion** u. Metallschutz unter Einbeziehung des allgemeinen Materialschutzes. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Hrsg.: E. Maas, Schriftl.: W. Wiederholt. Jahrg. 1: 1925 (6 Hefte), Heft 1—2. Leipzig 1925. 26 pg. 4. Jährl. 12; Einzelh. 2,50

2180 **Krömeke, H.**, Friedrich Wilh. Sertürner, der Entdecker des Morphiums. Lebensbild u. Neudruck seiner Morphiumarbeiten. Mit einem Geleitwort von P. Krause. Jena 1925. 100 pg. gr. 8. m. 3 Tafelfig. 5

2181 **Kunststoffe.** Zeitschrift für Erzeugung u. Verwendung veredelter oder chemisch hergestellter Stoffe. Begr. von R. Escales. Jahrg. 15, 1925, No. 1—4. München 1925. 68 pg. 4. Viertelj. 6

2182 **Küster und Thiel**, Lehrbuch der allgemeinen physikalischen und theoretischen Chemie. In elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen u. Mineralogen. Bd. 1: Stöchiometrie u. chemische Mechanik. 2., durch Ergänzungen und Register vermehrter Abdruck der 1. Aufl. Heidelberg 1925. 808 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 148 Fig. 18

2183 **Le Blanc, M.**, Lehrbuch der Elektrochemie. 11. u. 12., neu bearb. Aufl. Leipzig 1925. 399 pg. gr. 8. m. 32 Fig. 11

2184 **Maas, E.**, Korrosion u. Rostschutz. Berlin 1925. 35 pg. kl. 8. m. Tafel.

2185 **Mellor, J. W.**, Modern inorganic chemistry. New ed. London 1925. 1123 pg. cr. 8. w. fig. sh. 12.6

2186 Die **Methoden** der organischen Chemie. Ein Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Hrsg. m. a. von J. Houben. 3., völlig umgearb. u. erweit. Aufl. Bd. 1: Allgem. Teil. Leipzig 1925. 1367 pg. 4. m. 2 (eingedr.) Taf. u. 851 Fig. 66

2187 **Meyer, H.**, Analyse et détermination de la constitution des composés organiques. Transcr. par M. Bernheim. 2 vols. Paris 1925. ca. 1200 pg. gr. in-8. av. 300 fig.

2188 **Monier, Chesney et Roux**, Traité théorique et pratique des fraudes et falsifications. Tome I. 2. éd., revue et mise à jour par Chesney et Roux. Paris 1925. in-8.

2189 **Parry, E. J.**, Parry's cyclopaedia of perfumery. A handbook of the raw materials used by the perfumer, their origin, properties, characters and analysis. 2 vols. London 1925. 438 and 409 pg. roy. 8. sh. 36

2190 **Philip, J. C.**, Physical chemistry. Its bearing on biology and medicine. 3rd ed., rev. London 1925. 375 pg. cr. 8. sh. 8.6

2191 **Pringsheim u. Leibowitz**, Zuckerchemie. Leipzig 1925. 334 pg. gr. 8. m. zahlr. Tab. u. Fig. 16

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

1925. August No. 8.

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 122
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 122
Biologie und Mikroskopie. S. 123
Geographie und Reisen. S. 124
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 124

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 125
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 125
Homo. S. 126
Mammalia. S. 127
Aves. S. 127
Reptilia et Amphibia. S. 127
Pisces. S. 127
Mollusca (et Molluscoidea). S. 128
Insecta. S. 128
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 129

Botanik.
Allgemeines. S. 129
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 130
Phanerogamae. S. 130
Cryptogamae. S. 130
Florae. S. 134

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 134

Paläontologie. S. —

Geologie. S. 134

Mineralogie und Kristallographie. S. 132

Mathematik. S. 132

Astronomie und Geodäsie. S. 133

Physik. S. 134

Chemie. S. 135

Personalien. S. —

Anzeigen. S. —

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschien:

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band XI, Heft 2. Berlin 1925. 4. Seite 169—416 m. 1 Portrait u. 15 Fig. im Text. **Preis: 16 Mark.**

Inhalt: Zimmer, C., Willy Kükenthal. — Schellenberg, A., Robert Hartmeyer. — Schellenberg, A., Die Gammariden Spitzbergens. — Gaede, M., Arctiiden-Studien. — Enderlein, G., Studien an blutsaugenden Insekten. I. Grundlagen eines neuen Systems der Tabaniden. — Stresemann, E., Die Gattung Pitohui.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

2192 **Abo.** — Acta Academiae Aboensis. Mathematica et Physica. II—III. Helsingf. 1924. 440 et 386 pg. 8.-maj. c. tab. et fig. (Grösstenteils in deutscher Sprache gedruckt.) 7 et 6

2193 **Barcelona.** — Real academia de ciencias y artes: Año académico de 1924 a 1925. Nómina del personal académico. Barcelona 1925. 70 pg. en-16 pequ. c. 3 retr.

2194 **Bonn.** — Sitzungsberichte des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande u. Westfalens. 1923. Bonn 1925. 120 pg. 8. 3

2195 **Frankfurt a. M.** — Senckenbergiana. Wissenschaftl. Mitteilungen, hrsg. von der Senckenberg. Naturforsch. Gesellschaft in Frankfurt a. M. Bd. 7, Heft 3—4. Frankfurt a. M. 1925. 64 pg. m. 7 Fig.

2196 **Göttingen.** — Göttingische gelehrte Anzeigen unter der Aufsicht der Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen. Jahrg. 187, 1925, No. 1—3. Berlin 1925. 96 pg. 4. Jährl.: 18

2197 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Bd. 76: 1924 — Bd. 77: 1925. Leipzig 1924—1925. gr. 8. m. Fig.

2198 **München.** — Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Math.-naturw. Abtl. XXX, 5: Ergebnisse der Forschungsreisen E. Stromers in den Wüsten Aegyptens. Wirbeltier-Reste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman), 6: Die Ceratodus-Funde, von B. Peyer. München 1925. 23 pg. 4. m. 2 Taf. 4

2199 **Wien.** — Almanach der Akademie der Wissenschaften in Wien. Jahrg. 74: 1924. Wien 1925. 249 pg. 8. m. 4 Portr.

2200 **Würzburg.** — Verhandlungen der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft in Würzburg. N. F., Bd. 50, No. 1—3. Würzburg 1925. 123 pg. gr. 8. m. Tafel u. Fig. 5,25

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2201 **Annals** and magazine of natural history, including zoology, botany and geology, conducted by Shipley, Woodward, Champion and Francis. Series IX, vol. 15. London 1924—1925. 696 pg. 8. w. 38 plates and var. fig.

2202 — Series IX, vol. 16, No. 1 (No. 91). London 1925. 208 pg. 8. w. 13 plates.

2203 **Ergebnisse** der Expedition Handel-Mazzetti's nach China 1914—1918, unternommen auf Kosten der Akademie der Wissenschaften in Wien: Brotherus, V. F., Musci novi sinenses, collecti a H. Handel-Mazzetti. II. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 26 pg. gr. 8. 0,80

2204 **Fauna e Flora** del golfo di Napoli. Pubbl. dalla stazione zoologica di Napoli. Monogr. 36: Die Syngnathiden des Golfes von Neapel, von M. Rauther. Roma e Berlino 1925. 400 pg. in-4. c. 24 (2 col.) tav. e 62 fig. 75

2205 **Hauduroy, P.,** Le bactériophage de D'Hérelle. Avec préface de F. Bezançon. Paris 1925. in-18.

2206 **Journal** of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Vol. 37—44. Tokyo 1915—1924. 4. w. numer. plates and fig. (English, French and German.)

2207 **Molliex, P.,** Analyse bactériologique des eaux potables. Avec préface de Pottevin. Paris 1925. in-18.

2208 **Murua y Valerdi, A.,** Los conocimientos de los Hebreos anteriores a J. C. en ciencias naturales. Su influencia en los origenes de la cultura hispana. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 21 pg. 4.

2209 **Museum,** Das Deutsche. Geschichte, Aufgaben, Ziele. Im Auftrage des Vereines Deutscher Ingenieure unter Mitwirk. hervorragender Vertreter der Technik und Naturwissenschaften bearb. von C. Matschoss. München u. Berlin 1925. 372 pg. m. 320 Fig., 39 Bildn. u. Zeichn. Geb. 20

2210 **Schneider, H.,** Goethes naturphilosophische Leitgedanken. Eine Einführung in die naturwissenschaftl. Werke. Leipzig 1924. 8. 0,75

2211 **Schönichen u. Depdolla,** Methodik u. Technik des naturgeschichtl. Unterrichts. 2., verbess. Aufl. Leipzig 1925. ca. 600 pg. m. zahlr. Taf. u. Fig.

2212 **Věda** Prirodni (Die Naturwissenschaften). Hrsg. von der Czechoslovakischen Botanischen Gesellschaft in Prag. Jährl. 10 Hefte. Prag 1925. 8. (Czechisch.) Jahrg.: 20

2213 **Westaway, F. W.,** Scientific method. Its philosophical basis and its mode of application. 3rd ed., rev. and extended. London 1925. 480 pg. 8. sh. 10. 6

2214 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abtl. I: Medizinisch-hygien. Bakteriologie u. tier. Parasitenkunde. Originale. Hrsg. m. a. von O. Uhlworm, A. Weber u. E. Gildemeister. Bd. 95 (8 Hefte), Heft 1. Jena 1925. 96 pg, 8. m. farb. Tafel u. Fig. Bd.: 26

Biologie und Mikroskopie.

2215 **Annales** de biologie lacustre. Fondées par E. Rousseau. Organe de la station biologique d'Overmeire. Tome 13 (1924), fasc. (trimestres) 3—4. Bruxelles 1925. 186 pg. 8. av. fig.

2216 **Annals** of applied biology. Vol. 12, No. 1—2. Cambridge and London 1925. w. plates and figures.

Bayliss, W. M., The nature of enzyme action (Monogr. of biochemistry) — v. No. 2472.

2217 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Bd. 14, Heft 2: Rosen, Das komplikatorische Prinzip; Winkler, Bausteine zu einer Monographie von Ficaria; Schäde, Untersuchungen über Zelle, Kern u. ihre Teilung am lebenden Objekt (m. 3 Taf.). Breslau 1925. 112 pg. 8. m. 3 Taf. 10

2218 **Bibliographia** Genetica. A complete review of the genetic literature published from 1900—1923 inclusive (in English, French and German). Red.: J. P. Lotsy and H. N. Kooiman. About 10 volumes, 2 volumes each year. Vol. 2. The Hague 1925. 476 pg. roy. 8. w. 6 plates and 87 fig. cloth. Vol.: Fl. 25

2219 **Clark, Ch. H.,** Practical methods in microscopy. 5th ed., rev. and enl. London 1925. cr. 8. sh. 10. 6

2220 **Engelhardt, R. v.,** Organische Kultur. Deutsche Lebensfragen im Lichte der Biologie. München 1925. 115 pg. gr. 8. 3,20

2221 **Lenz, F.,** Ueber die biologischen Grundlagen der Erziehung. München 1925. 8. 1,50

2222 **Lotka, A. J.,** Elements of physical biology. Baltimore 1925. 460 pg. 8. w. 71 fig. cloth. Doll. 5

Michaelis, L., The effects of ions in colloidal systems — v. No. 2496.

2223 **Peters, W.,** Die Vererbung geistiger Eigenschaften u. die psychische Konstitution. Jena 1925. 408 pg. gr. 8. m. 8 Fig. 14

2224 **Revue** de microbiologie et d'épidémiologie, dir. par S. M. Nikanorov. Tome 4, 1925, No. 1. Saratov 1925. 94 pg. gr. in-8. av. fig. (Russisch m. französ., deutschen oder engl. Résumés.)

2225 **Rio y de Lara, L.,** Manual de técnica micrográfica, histoquimia, citologia. Zaragoza 1923. 252 pg. in-8. gr. Pes. 15

2226 **Taylor, Ch. V.,** Improved micromanipulation apparatus. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 12 pg. roy. 8. w. plate and 2 fig.

2227 **Verhoeff, K. W.,** Wanderungen durch die Wunder der Lebensgemeinschaft. Leipzig 1925. 240 pg. 8. 4,80

2228 **Zeitschrift** für Biologie, hrsg. von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. Bd. 82 (N. F., Bd. 64). München 1924—1925. 618 pg. gr. 8. m. zahlr. Fig.

2229 — für wissenschaftliche Biologie. Abtl. D: Wilh. Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Organ für die gesamte kausale Morphologie. Redig. von Spemann, Vogt u. Romeis. Bd. 105, Heft 1. Berlin 1925. 208 pg. 8. m. Tafel u. 127 Fig. 17,20

2230 **Zell-Stimulationsforschungen.** Hrsg. von M. Popoff u. W. Gleisberg. Bd. 1 (4 Hefte), Heft 1—3. Berlin 1924—1925. 389 pg. gr. 8. m. 101 Fig. Abonn.-Pr. 16; Einzelpr. 18,50

Geographie und Reisen.

2231 **Bijdragen** v. h. kon. instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Deel 81, afl. 1. 's-Gravenhage 1925. 130 pg. gr. 8.

2232 **Eckert, M.**, Die Kartenwissenschaft. Forschungen und Grundlagen zu einer Kartographie als Wissenschaft. Bd. 2. Berlin u. Leipzig 1925. 894 pg. 4. m. 2 Taf. u. 33 Fig. 45
Bd. 1, 1921, 656 pg. 4. m. Karte u. 10 Fig. Mk. 30.

2233 **Goddard, T. N.**, The handbook of Sierra Leone. London 1925. 8. w. fig. sh. 10.6

2234 **Huc, R. P.**, Souvenirs d'un voyage dans la Tartarie, le Thibet et la Chine. I: Dans la Tartarie. Paris 1925. in-8. av. carte et portrait.

2235 **Metz, F.**, Die Oberrheinlande. Breslau 1925. 284 pg. m. 45 Karten u. Diagr. Geb. 9

2236 **Narain, B.**, The population of India. A comparative study. Berlin 1925. 216 pg. 8. w. tabl. cloth. 6

2237 **Piquet, V.**, Le Maroc. Géographie — Histoire — Mise en valeur. 3. éd., augm. Paris 1925. 545 pg. in-8. av. 5 (1 color.) cartes.

2238 **Seydlitz, E. von**, Handbuch der Geographie. Hundertjahr-Ausgabe. Unter Mitwirk. von W. Volz u. a. bearb. u. hrsg. von K. Krause u. R. Reinhard. 1. Bd.: Deutschland. Breslau 1925. m. 12 farb. Taf., 167 Fig. u. 214 Bild. Geb. 16
2. Bd.: Europa ohne Deutschland; 3. Bd.: Fremde Erdteile; 4. Bd.: Allgemeine Erdkunde, Geschichte der Geographie, Morphologie, Klimakunde, Meereskunde, Pflanzen- und Tiergeographie, Wirtschaftsgeographie, Politische Erdkunde, Geographie des Menschen. Die Bände 2—4 werden 1925—1926 erscheinen.

2239 **Seler-Sachs, C.**, Auf alten Wegen in Mexiko u. Guatemala. 2., neu bearb. Aufl. Stuttgart 1925. 302 pg. 4. m. 14 Plänen u. Karten sowie 174 Fig. 11

2240 **Smith, J. R.**, North America. Its people and the resources, development and prospects of the continent as an agricultural, industrial and commercial area. Cambridge, Engl., 1925. 857 pg. roy. 8. sh. 25

2241 **Vivies, A.**, L'âme de la Cochinchine. Saigon 1925. 8.

Werenskjöld, W., Fysisk geografi. I — v. No. 2468.

2242 **Westfalen.** Seine Entwicklung u. seine Zukunft. Ein Sammelwerk unter Mitwirk. führender Persönlichkeiten Westfalens. Bd. 9 von „Deutsche Stadt — deutsches Land", hrsg. v. E. Köhrer. Berlin 1925. gr. 8. m. rund 2000 z. Tl. ganzseit. Fig. u. 2 Kunstbeil. Geb. 20

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

2243 **Berichte** über Landwirtschaft. Hrsg. vom Reichsministerium für Ernährung u. Landwirtschaft. N. F., Bd. II, Heft 4. Berlin 1925. gr. 8. pg. 525—716. Abonn.-Pr. 6,50; Einzelpr. 7,50

2244 **Cassella, P.**, I concimi. Loro applicaz. alla fertilizz. del suolo. 5. ed., emend. Catania 1924. 368 pg. 8.

2245 **Chemistry**, Cereal (formerly: Journal of the American Association of cereal Chemists). Publ. bi-monthly. Vol. 2, No. 1. St. Paul, Minn., 1925. 54 pg. 8. Yearly: Doll. 3

2246 **Cotter, J. L.**, The culture of bulbs, bulbous plants and tubers made plain. London 1925. 8. w. fig. sh. 10.6

2247 **Diffloth, P.**, Les méthodes modernes en aviculture. Paris 1925. 500 pg, gr. in-8. av. 300 fig.

2248 **Fabre**, La chimie agricole. Nouv. éd., augm. Paris 1925. in-18. av. 16 planches et 42 fig.

2249 **Frey, E.**, Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiet der zukünftigen Stauseen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Besiedlungsweise von kalkarmen Silikatfels- u. Silikatschuttböden. Bern 1922. 200 pg. m. Vegetationskarte, 11 Taf. u. 5 Fig. Fr. 6

2250 **Jahrbuch** für wissenschaftl. u. prakt. Tierzucht einschliessl. der Züchtungsbiologie. Hrsg. von der Dtsch. Gesellschaft für Züchtungskunde. Jahrg. 17. Hannover 1925. 521 pg. gr. 8. m. 16 Kurventaf. u. 5 Fig. 22

2251 **Jahresbericht** für Agrikulturchemie. 4. F., V: 1922 (der ganzen Reihe 65. Jahrg.). Hrsg. von F. Mach. Berlin 1925. 550 pg. gr. 8. 32

2252 **Lorey's** Handbuch der Forstwissenschaft. 4. verb. Aufl. Hrsg. m. a. von H. Weber. In 4 Bden. Lfg. 7 (Bd. 2, Bogen 9—15). Tübingen 1925. 112 pg. 4. m. farb. Taf. Subskr.-Pr. 4

2253 **Mededeelingen** van het algemeen proefstation voor den landbouw in Nederlandsch-Indië. XVIII: Petrographische werkzaamheden ten behoeve van het bodemkundig onderzoek in Nederlandsch Oost-Indië, door J. Th. White; Die Petrographie der Residenz von Bentam, nebst einer Karte 1 : 200,000, einer Uebersichtstabelle und 2 Tafeln, von E. Scheibener. — XIX: Bijdrage tot de kennis van de agrogeologie van de Way-Limastreek (Lampongsche Districten), tevens proeve eener agrogeologische verkenning, door J. Th. White. 's Gravenhage 1925. gr. 8. Fl. 8,75 en 4,30

2254 **Plettre, M.**, Production industrielle du café. Paris 1925. 8. av. fig.

2255 **Zeller, T.**, Kakao. Hamburg 1925. 8. (= Monogr. Landw. warm. Länder, 1.) Geb. 5

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2256 **Alverdes, F.**, Tiersoziologie. Leipzig 1925. 8. (= Forschgn. Völkerpsychol. u. Soziol., 1.) 4,80

2257 **Archiv** für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 90 (1924), Abtl. A, Heft 7. Berlin 1925. 214 pg. gr. 8. m. 101 Fig. u. 1 Tab. 30

2258 **Bronns** Klassen u. Ordnungen des Tierreichs. Bd. 3 (Mollusca), 2. Buch: Pulmonata. Bearb. von H. Simroth u. H. Hoffmann. 147. Lfg.; Bd. 5 (Arthropoda), Abtl. 2: Myriapoda. Bearb. von K. W. Verhoeff. 100. Lfg. Leipzig 1925. 96 u. 128 pg. 4. m. 66 Fig. (in Lfg. 147). 10,50 u. 14,50

2259 **Faune** de France. VIII—IX: Tipulides, par Pierre, et Amphipodes, par Chevreux et Fage. Paris 1924—1925. 159 et 488 pg. gr. in-8. av. 600 et 438 fig.

2260 **Flöricke, R.**, Wundertiere des Meeres. Stuttgart 1925. 79 pg. 8. m. 22 Fig. u. 1 farb. Umschlagbild. 1,20

2261 **Pax, F.**, Die Tierwelt Schlesiens. Eine zoogeographische Skizze. Breslau (Ostdtsch. Naturwart) 1925. 4 pg. gr. 8.

2262 **Perrier, E.**, Traité de zoologie. Fasc. 7: Les Batraciens, publ. avec le concours de R. Perrier. Paris 1925. 162 pg. in-8. av. 120 fig.

2263 **Results**, Zoological, of the Swedish expedition to Central Africa 1921. Vertebrata. II: Preliminary diagnoses of 7 new mammals, by Lönnberg and Gyldenstolpe. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1925. 6 pg. 8. Kr. 0,50

2264 **Tierwelt**, Aus der. Blätter des Vereins der Freunde des Zoologischen Museums in Berlin. Bd. 1, No. 1. Neudamm 1925. 8. 1

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2265 **Archiv**, Virchow's, für pathol. Anatomie u. Physiologie u. für klin. Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 256, Heft 1. Berlin 1925. 320 pg. gr. 8. m. 67 Fig. 19,60
Naturw. Inhalt: Löle, Das Problem der Blutzellen. II. — Hino, Ueber die Verteilung der Blutkörperchon im Organismus (m. 7 Fig.). — Sagredo, Trichocephalus dispar in der Darmwand (m. 4 Fig.).

2266 — — Bd. 256, Heft 2. Berlin 1925. 248 pg. gr. 8. m. 84 Fig. 16,20
Naturw. Inhalt: Noodt, Zum Glykogengehalt der Epithelkörperchen des Menschen. — Ciechanowski, Zur histotopographischen Methode.

2267 **Archives** Néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem. Tome 10, livr. 1. 's-Gravenhage 1925. 8. Deel: Fl. 15

2268 **Brentano, F.**, Psychologie vom empirischen Standpunkt. Hrsg. von O. Kraus. Bd. 1: Die Psychologie als Wissenschaft; Von den psychischen Phänomenen im allgemeinen. Bd. 2: Von der Klassifikation der psychischen Phänomene. Mit neuen Abhdlgn. aus dem Nachlass. Leipzig 1924—1925. 377 u. 362 pg.

2269 **Fick, R.**, Anatomische Untersuchungen an einigen der Teneriffaschimpansen, namentlich über Gewichts- u. Querschnittverhältnisse der Muskeln. Berlin (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1925. 36 pg. 4. 1,50

2270 **Hess, W.**, The anatomy of the root canals of the teeth of the permanent dentition. London 1925. 8. sh. 16

2271 **Hörstadius, S.**, Entwicklungsmechanische Studien an Asterina gibbosa Forbes. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1925. 5 pg. 8. Kr. 0,50

2272 — Entwicklungsmechanische Studien an Astropecten aurantiacus L. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1925. 6 pg. 8. Kr. 0,50

2273 — Entwicklungsmechanische Studien an Holothuria poli Delle Chiaje. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1925. 6 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,50

2274 **Kolimann et Papin**, Etudes sur les Lémuriens. Anatomie comparée des fosses nasales et de leurs annexes. Paris 1925. 60 pg. in-8. av. 2 planches et 11 fig.

2275 **Lipschütz, A.**, The internal secretions of the sex glands. First american edition with a preface by F. H. A. Marshall. Baltimore 1925. 513 pg. 8. w. 140 fig. Doll. 6

2276 **Oppenheimer u. Weiss**, Grundriss der Physiologie für Studierende und Aerzte. I: Biochemie, von C. Oppenheimer. 5. neubearb. u. verm. Aufl.; II: Biophysik, von O. Weiss. 3., verm. Aufl. Leipzig 1925. 384 u. 336 pg. gr. 8. m. 7 Fig. u. farb. Tafel nebst 180 Fig. Geb. 12 u. 10,80, in 1 Bd.: 19,50

2277 **Petit, G.**, Recherches anatomiques sur l'appareil génito-urinaire mâle des Siréniens. Paris 1925. 330 pg. in-8. av. 74 fig.

2278 **Prenant, M.**, Etudes histologiques sur les peroxydases animales. Paris 1924. 157 pg. 8. av. planche (color.) et 9 fig.

2279 **Terroine et Zunz**, Le métabolisme de base en physiologie, en pathologie. Paris 1925. 188 pg. in-8. av. 9 Fig.

2280 **Thomaller, C.**, Innere Sekretion. Probleme der Blutdrüsen u. Verjüngung. Leipzig 1925. 111 pg. m. 20 Fig. 3

2281 **Zeitschrift** für Immunitätsforschung u. experimentelle Therapie. Hrsg. m. a. von Friedberger, Kraus, Sachs u. Uhlenhuth. Bd. 43, Heft 1—2. Jena 1925. 166 pg. 8. m. 8 Taf. Bd.: 24

Homo.

2282 **Annals** of archaeology and anthropology. Vol. 11, No. 1—4. London 1924—1925. roy. 8.

2283 **Ayyar, P. V. J.**, South Indian customs. Madras 1925. 181 pg. sm. 8. sh. 6.6

2284 **Batchelor, J.**, The pit-dwellers of Hokkaido and Ainu place-names considered. London 1925. 8. sh. 3

2285 **Hertz, F.**, Rasse u. Kultur. Eine kritische Untersuchung der Rassentheorien. 3., vollst. umgearb. Aufl. Leipzig 1925. ca. 450 pg. 8.

2286 **Holub, E.**, 11 Jahre unter den Schwarzen Südafrikas. Leipzig 1925. 8. m. Karte u. 31 Fig. (= Alte Reisen, 30.) Geb. 2,50 u. 3,20

2287 **Klapper, J.**, Schlesische Volkskunde auf kulturgeschichtlicher Grundlage. Breslau 1925. 384 pg. m. 61 Fig. (= Band 1 der Sammlung „Schlesisches Volkstum", Quellen und Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft für Volkskunde, hrsg. von Th. Siebs.) Geb. 12

2288 **Lehmann, E.**, Sudetendeutsche Volkskunde. Leipzig 1925. 250 pg. m. zahlr. Fig. auf 24 Taf.

2289 **Mansilla, L. V.**, Die letzten wilden Indianer der Pampa. Leipzig 1925. 8. m. Karte u. 19 Fig. (= Alte Reisen, 31.) Geb. 2,50 u. 3,20

2290 **Reallexikon** der Vorgeschichte. Unter Mitwirk. zahlreicher Fachgelehrter hrsg. von M. Ebert. Bd. 3, Lfg. 4: Fibel—Franken. Berlin 1925. 104 pg. 4. m. 46 (1 farb.) Taf. 9; Subskr.-Pr. 7,50

2291 **Schmidt, L.**, Geschichte der germanischen Frühzeit. Bonn 1925. 346 pg. 8. m. Karte u. 12 Fig. Geb. 8

2292 **Schulz, W.**, Die germanische Familie in der Vorzeit. Leipzig 1925. ca. 80 pg. m. 26 Fig. (= Vorzeit-Bücherei, hrsg. von H. Hahne, 3.)

2293 **Taylor, M. M.**, Bei den Kannibalen von Papua. Auf unbekannten Pfaden im Innern Neuguineas. Leipzig 1925. 280 pg. m. Karte u. 67 Fig. Geb. 15

2294 **Zeitschrift** für Menschenkunde. Blätter für Charakterologie u. angewandte Psychologie. Herausgeber: H. von Hattingberg u. N. Kampmann. Jahrg. 1 (6 Hefte), Heft 1. Celle 1925. 8. Jährl.: 8; Einzelh.: 1,50

2295 — für Völkerpsychologie u. Soziologie, hrsg. m. a. von R. Thurnwald. Bd. 1 (4 Hefte): 1925, Heft 1. Leipzig 1925. 112 pg. gr. 8. Jährl.: 15; Einzelh.: 4

Mammalia.

2296 **Allen, G. M.**, Hamsters collected by the American Museum asiatic expeditions. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 7 pg. 8.

2297 **Anthony, H. E.**, New species and subspecies of Thomasomys. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 4 pg. 8.

Kollmann et Papin, Etudes sur les Lémuriens — v. No. 2274.

Lönnberg and Gyldenstolpe, 7 new mammals from Central Africa — v. No. 2263.

Aves.

2298 **Krohn, H.**, Die Vogelwelt Schleswig-Holsteins u. ihre Erforschung im Verlauf von 5 Jahrhunderten (von 1483 bis jetzt). Hamburg 1925. 494 pg. 8. m. Tafel. Geb. 8

2299 **Lüttschwager, H.**, Das Vogelschutzgebiet Messina bei Danzig. Danzig 1925. 24 pg. 8. m. 2 eingedr. Karten. 0,40

2300 **Mathews, G. M.**, The birds of Australia. Supplement No. 4: Bibliography of the birds of Australia. Part 1: Books used in the preparation of this work with a few biograph. details of authors and collectors. London 1925. 104 pg. 4. w. 3 portr. on plate. sh. 42

2301 **Miller and Griscom**, Notes on Central American birds, with descriptions of new forms. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 14 pg. 8.

2302 **Schlegel, R.**, Die Vogelwelt des nordwestlichen Sachsenlandes. Versuch einer Avifauna der Leipziger Flachlandsbucht, zugleich ein Beitrag zur Zoogeographie des Freistaates Sachsen. Leipzig 1925. 281 pg. gr. 8. m. 4 Taf. 14,50

2303 **Swann, H. K.**, A monograph of the birds of prey (order Accipitres). In ca. 12 parts. Parts 2—3. London 1925. 62 and 72 pg. roy. 4. w. twice 5 plates. Part: sh. 26

2304 **Wait, W. E.**, Birds of Ceylon. Publ. for the government of Ceylon by the „Times of Ceylon". Colombo and London 1924. 496 pg. w. 20 plates. sh. 15

Pisces.

2305 **Copeia.** To advance the science of cold-blooded vertebrates. Publ. monthly by the American Society of Ichthyologists and Herpetologists at Northampton, Mass. No. 129. Northampton, Mass., 1924. 8 pg. 8.

2306 **Jordan, D. St.**, Fishes. London 1925. 789 pg. roy. 8. w. fig. sh. 30

2307 **Nichols, J. T.**, Nemacheilus and related loaches in China. Review of the genera and subgenera. — The 2 chinese loaches of the genus Cobitis. — Homaloptera caldwelli, a new chinese loach. — An analysis of chinese loaches of the genus Misgurnus. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 7, 4, 1 and 7 pg. 8.

2308 — Some chinese fresh-water fishes. IV—IX. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 16 pg. 8.

2309 — Some chinese fresh-water fishes. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 9 pg. 8. w. 3 fig.

Rauther, M., Die Syngnathiden des Golfes von Neapel — v. No. 2204.

2310 **Townsend and Nichols**, Deep sea fishes of the „Albatross". Lower California Expedition in 1911. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1925. 20 pg. 8. w. 4 plates and map (= Results of the Expedition, 14).

2311 **Watson, J.**, The english lake district fisheries. With foreword by H. Maxwell. London 1925. 287 pg. 8. w. fig. sh. 10.6

Reptilia et Amphibia.

Copeia — v. No. 2305.

Perrier, E., Les batraciens — v. No. 2262.

2312 **Schmidt, K. P.**, New chinese amphibians and reptiles. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 3 pg. 8.

2313 **Storer, T. I.**, A synopsis of the Amphibia of California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 342 pg. roy. 8. w. 18 plates and 42 fig.

2314 **Werner, F.**, Ueber Reptilien u. Amphibien aus Südchina (Ergebn. der Expedition Handel-Mazzettis nach China 1914—1918). Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 20 pg. 4. 2

Mollusca.

2315 **Azpeitia Moros, F.**, Estudio de las formas de moluscos españolos, más afines a las Helix cantabrica y Helix oreina. Zaragoza (Bol. Soc. Iber. Cienc. Natur.) 1925. 40 pg. 8.

2316 **Baker, H. B.**, The Mollusca collected by the University of Michigan-Williamson expedition in Venezuela. Part 3: Pupillidae—Oleacinidae. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool.) 1925. 46 pg. 8. w. 6 plates and 4 fig.

2317 **Marshall, W. B.**, Microscopic sculpture of pearly fresh-water mussel shells. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 14 pg. 8. w. 4 plates.

2318 **Odhner, N. H.**, Marinula juanensis n. sp., nebst Bemerkungen über die Systematik der Ellobiiden. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 15 pg. 8. m. 2 Taf. Kr. 1

2319 **Oostingh, C. H.**, Recent shells from Java. Part I: Gastropoda. Wageningen (Mededeel. Hoogesch.) 1923. 176 pg. 8. w. plate. Fl. 3,30

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 6 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

2320 **Aurivillius, Ch.**, Cerambycidae der Schwedischen Expedition nach Zentralafrika 1921. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 3 pg. 8.

2321 — Cerambyciden von E. Mjöbergs zool. Sammlgn. aus Sumatra. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 4 pg. 8. m. 1 Fig.

2322 — Cerambyciden der Schwedischen Elgon-Expedition i. J. 1920. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 5 pg. 8.

2323 **Berlese, A.**, Gli insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo. Vol. 2, fasc. 42—64: Vita e costumi con partic. riguardo agl' insetti praticam. interessanti. Milano 1825. 154 pg. in-8. gr. c. 67 fig.

2324 **Bulletin** of entomological research. Vol. 15, part 4. London 1925. pg. 313—400. roy. 8. w. 8 plates, map and figures.

2325 **Duzee, M. C. van**, A revision of the North American species of the genus Argyra Macquart. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 43 pg. 8. w. plate.

2326 **Ergebnisse**, Wissenschaftl., der Bearbeitung der Coleopterensammlung von Franklin Müller. Beitrag II: Buprestides, par A. Théry. Berlin (Ent. Mittlgn.) 1925. 5 pg. 8.

2327 **Everts, E.**, Coleoptera neerlandica. Nieuwe naamlijst der in Nederland en het omliggend gebied voorkomende schildvleugelige insecten. Zutphen 1925. 8. Fl. 7,90

2328 **Fisher, W. S.**, New West Indian Lamiinae. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 16 pg. 8.

2329 **Hamilton, C. C.**, Studies on the morphology, taxonomy and ecology of the larvae of holarctic tiger-beetles (fam. Cicindelidae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 87 pg. 8. w. 12 plates.

2330 **Leuenberger, F.**, Zwitterbienen. Aarau 1925. 15 pg. gr. 8. m. 23 Fig. Fr. 1

2331 **Masi, L.**, Su alcuni Calcididi della Tunisia. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 10 pg. 8.

2332 **Notman, H.**, A synoptic review of the Osoriini from the western hemisphere Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 26 pg. 8.

2333 **Priesner, H.**, Neue Thysanopteren. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 16 pg. gr. 8. 0,60

2334 **Review** of applied entomology. Series B. Index to volumes 1—10, contain. classif. references, with revised synonymy. London 1925. 223 pg. roy. 8. sh. 10

2335 **Zeitung**, Wiener Entomologische, hrsg. u. redig. von A. Hetschko u. F. Heikertinger. Bd. 42 (10 Hefte), Heft 1—3. Wien-Troppau 1925. 54 pg. 8. Jährl.: 9

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2336 **Ball, G. H.,** Studies on Paramecium. I: Experiments on the action of various endocrine substances, of liver and of glycogen on the division rate of Paramecium. — II: The behavior of a conjugating race of Paramecium caudatum. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 88 pg. roy. 8. w. 11 fig.

2337 **Clark, H. L.,** A catalogue of the recent sea-urchins (Echinoidea) in the collection of the British Museum of Natural History. London 1925. 278 pg. 8. w. 12 plates. sh. 17, 6

2338 **Hessle, Ch.,** Einiges über die Hesioniden u. die Stellung der Gattung Ancistrosyllis. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1925. 36 pg. 8. m. 2 Taf. u. 12 Fig. Kr. 2

2339 **Kaburaki, T.,** On some Japanese freshwater Triclads, with a note on parallelism in their distribution in Europa and Japan. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1922. 4. w. plate and 14 fig. Yen 2,55

2340 — On some Japanese Tricladida maricola, with a note on the classification of the group. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1922. 4. w. plate and 6 pg. Yen 1,85

2341 — On the terrestrial Planarians from Japanese territories. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1922. 4. w. plate and 23 fig. Yen 2,55

2342 **Spandl, H.,** Das Zooplankton des Paranaguasees. Wien (Denkschr. Akad. Wiss.) 1924. 5 pg. 4. m. 7 Fig. 0,80

2343 **Stechow, E.,** Die Hydroidenfauna der japanischen Region. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1923. 4. Yen 1

2344 **Treadwell, A. L.,** A new species of polychaetous Annelid from Uruguay, Aphrodita magna. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 3 pg. 8. w. 2 fig.

Botanik.

Allgemeines.

2345 **Acta** Botanica Bohemica. Vol. 1 (1922) — vol. 3 (1924). Pragae 1923—1925. 8.-maj. Vol.: 5

2346 **Annals** of botany. Ed. by V. H. Blackman, R. Thaxter and others. Vol. 39, No. 154 (April 1925). London 1925. 258 pg. roy. 8. w. 8 plates, 55 fig. and 15 tabl. sh. 15

2347 **Artschwager and Smiley,** The dictionary of botanical equivalents. French-English, German-English, Dutch-English, Italian-English. 2nd ed. Baltimore 1925. 8. w. blank pages at end of each section. cloth. Doll. 3,25

2348 Le **Botaniste.** Directeur: P. A. Dangeard. Série 14, fasc. 1—2: Dangeard, Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne, et série 15 (6 fasc.): Dangeard, Recherches de biologie cellulaire. Evolution du système vacuolaire chez les végétaux. Paris 1921—1923. 98 et 267 pg. 8. av. 24 (9 color.) planches (en sér. 15).

2349 **Bower, F. O.,** Plants and man. Essays relating to the botany of ordinary life. London 1925. 377 pg. 8. w. fig. sh. 14

2350 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Vol. 23, part 4: Trees and shrubs of Mexico (Passifloraceae — Scrophulariaceae), by P. C. Standley. Washington 1924. 502 pg. 8.

2351 **Font y Quer, P.,** Los herbarios de Cataluña y su conservación. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 14 pg. 4.

2352 **Gatin, C.-L.,** Dictionnaire. Aide-Mémoire de Botanique. Revisé et corrigé après la mort de l'auteur par Mme. Allorge-Gatin et avec préface par E. Perrot. Paris 1924. 847 pg. pet. in-8. av. 54 compositions originales de J. Garnier et 700 fig.

2353 **Preslia** (Bulletin de la Société Botanique Tchécoslovaque à Prague). Ročnik II: 1922. Praha 1923. 159 pg. gr. in-8. av. 1 portr. et fig. (Czech., latein., französ. u. engl.) 10

2354 **Revista** Argentina de botanica. Publicación trimestral, dirig. por C. Spegazzini. Tomo 1, entr. 1. La Plata 1925. 67 pg. 8.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2355 **Bofill y Pichot, J. M.,** De patologia vegetal. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 29 pg. 4.

2356 **Burgerstein, A.,** Die Transspiration der Pflanzen. Teil 3. Jena 1925. 69 pg. gr. 8. 3

2357 **Busse u. Jaehn,** Wachsraum und Zuwachs (Wermsdorfer Fichtenkulturversuch). Berlin 1925. 83 pg. 4. m. 23 eingedr. Tab. u. 11 Fig. (= Mittlgn. Tharandt, II, 6.) 3

2358 **Correns, C.,** Untersuchungen über polygame Blütenpflanzen. I: Silene Roemeri Friv. Berlin (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1925. 26 pg. 4. m. Fig. 1

2359 **Czapek, F.,** Biochemie der Planzen. 3. Aufl. Bd. 2—3. Jena 1925. 553 u. 861 pg. 4. 18 u. 27

2360 **Gladwin, F. E.,** A correlation between color of grape leaves at time of foliation and fruit color. Geneva (Techn. Bull. Agr. Exp. Stat.) 1924. 8 pg. 8.

2361 **Handbuch** der Pflanzenanatomie, unter Mitw. zahlr. Fachmänner hrsg. von K. Linsbauer. Lfg. 11—12 = Allgem. Teil: Cytologie, Bd. III/2 (Die Zellmembran, von C. van Wisselingh) u. Spez. Teil: Bryophyten, Bd. VII/1 (Anatomie der Lebermoose, von Th. Herzog). Berlin 1925. 274 u. 116 pg. 4. m. 73 u. 93 Fig. 15 u. 8,70

2362 **Nuernbergk, E.,** Beiträge zur Physiologie des Tagesschlafs der Pflanzen. Jena 1925. 138 pg. gr. 8. m. 8 Fig. u. 13 Tab. (= Botan. Abhdlgn., hrsg. von K. Göbel, 8.) 7

2363 **Rippel, A.,** Wachstumsgesetze bei höheren u. niederen Pflanzen. Freising 1925. 90 pg. gr. 8. m. 5 Fig. 7,50

2364 **Svensson, H. G.,** Zur Embryologie der Hydrophyllaceen, Borraginaceen u. Heliotropiaceen. Upsala 1925. 176 pg. gr. 8. m. 3 Taf. u. Fig. (Dissert.) Kr. 5,50

2365 **Walter, H.,** Der Wasserhaushalt der Pflanze in quantitativer Betrachtung. Freising 1925. 97 pg. gr. 8. m. 22 Fig. 7,50

Phanerogamae.

2366 **Groves and Bullock-Webster,** The British Charophyta. Vol. 2: Chareae. London 1925. 163 pg. 8. w. 25 (1 col.) plates a. 6 fig.

2367 **Vaupel, F.,** Die Kakteen. Monographie der Cactaceae. In ungefähr 20 Lfgn. Lfg. 1: Peireskia, Maihuenia, Rhipsalis (1—37). Berlin 1925. 48 pg. 4. m. Fig. 4

2368 **Zeitschrift** für Sukkulentenkunde. Hrsg. von der Dtsch. Kakteen-Gesellschaft. Schriftleiter: F. Vaupel. Bd. 1 (8 Hefte). Berlin 1923—24. gr. 8.

Cryptogamae.

Brotherus, V. J., Musci novi sinenses — v. No. 2203.

2369 **Bulletin** trimestriel de la Société Mycologique de France. Tome 41, fasc. 1. Paris 1925. 152 pg. 8. av. 4 planches color.

2370 **Dukes, C.,** The bacteriology of food. London 1925. 8. w. fig. sh. 7.6

2371 **Houby,** České (Die Pilze Böhmens). Hrsg. von der Czechoslovakischen Botanischen Gesellschaft in Prag. 5 Bde. Prag 1925. 8. 35

2372 **Jörgensen, A.,** Microorganisms and fermentation. 5 th. ed., rev. by the author with the assistance of S. H. Davies. London 1925. 381 pg. roy. 8. sh. 30

2373 **Konrad et Maublanc,** Icones selectae fungorum. Fasc. I. Paris 1925. 8.

2374 **Transactions** of the British Mycological Society. Ed. by C. Rea and J. Ramsbottom. Vol. 10, part. 3. London 1925. 104 pg. 8. w. 4 plates and 11 fig. sh. 7.6

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

J. Bellermann und H. Karsten

Landschafts- und Vegetations-Bilder

aus den Tropen Süd-Amerikas.

24 Lichtdrucktafeln in gr. 4. mit Text in Mappe.

Preis: 16 Mark.

Florae.

2375 **Bornmüller, J.**, Beiträge zur Flora Mazedoniens. I: Sammlungen in den Kriegsjahren 1916—1918. Leipzig 1925. 212 pg. gr. 8. m. 18 Taf. 12

2376 **Church, A. H.**, Introduction to the plant-life of the Oxford district. II—III: The annual succession (jan.—june; july—dec.). London 1925. 71 and 63 pg. roy. 8. w. 15 and 16 plates. Each sh. 3. 6

2377 **Fitschen, J.**, Gehölzflora. Ein Buch zum Bestimmen der in Deutschland u. den angrenzenden Ländern wild wachsenden u. angepflanzten Bäume u. Sträucher. 2., verbess. Aufl. Leipzig 1925. ca. 350 pg. m. zahlr. Fig.

2378 **Gräbner, P. Fil.**, Beiträge zur Flora des Urwaldes von Bialowies. Berlin 1925. 122 pg. gr. 8. m. Kartenskizze. (Beitr. Naturdenkmalpfl., Bd. 10, H. 3.) 6

2379 **House, H. D.**, Wild flowers of New York. Vol. 1 and 2. Albany and New York 1918—25. 185 and 177 pg. w. 143 and 121 col. plates.

2380 **Lämmermayr, L.**, Studien über die Verbreitung thermophiler Pflanzen im Murgaue in ihrer Abhängigkeit von klimatischen und historischen Faktoren. 43 pg. gr. 8. m. farb. Karte. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 2,20

2381 **Süsswasserflora** Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. Bearb. m. a. u. hrsg. von A. Pascher. Heft 11: Heterokontae, Phaeophyta, Rhodophyta, Charophyta. Bearb. von Pascher, Schiller u. Migula. Jena 1925. 254 pg. kl. 8. m. 208 Fig. 9

2382 Die **Vegetation** der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, hrsg. von A. Engler u. O. Drude. V: Die Heide Norddeutschlands u. die sich anschliessenden Formationen in biologischer Betrachtung. Bearb. m. a. von P. Gräbner. 2. Aufl. Leipzig 1925. 303 pg. gr. 8. m. farb. Karte u. 78 Fig. Geb. 23

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

2383 **Beiträge** zur Geologie von Thüringen. Hrsg. vom Thüring. Geol. Verein. Heft 1. Jena 1925. 48 pg. m. 2 Kartenskizzen. 2,40

2384 **Bulletins** des Services de la carte Géologique de la France et des Topographies Souterraines. No. 156: Observations sur la structure du cap Gris-Nez et sur les mouvements qui ont affecté le pays boulonnais après le dépôt du jurrassique, par P. Pruvost et No. 157: Étude des formations quaternaires de la vallée du Fier et de la région de Rumilly, par L. Doncieux. Paris 1925. 72 et 18 pg. in-8. av. 4 planches, 18 fig. et 8 fig.

2385 **Clarke, F. W.**, The data of geochemistry. 5 th. ed. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1925. 841 pg.

2386 **Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. 47, Häfte 2 = No. 361. Stockh. 1925. 127 pg. 8. m. 3 tafl., 3 kart. och fig. Kr. 5

2387 **Journal**, Quarterly, of the Geological Society. Vol. 81 (1925), part 1 (No. 321). London 1925. 160 pg. 8. w. 9 plates and fig. Subscr.-pr. p. vol.: sh. 21

2388 **Woodford, A. O.**, The San Onofre breccia, its nature and origin. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 122 pg. roy. 8. w. 3 col. maps, 10 plates and 11 fig.

Geologie.

2389 **Cole, Grenville and Hallisy**, Handbook of the geology of Ireland. London 1925. 8. sh. 8. 6

2390 **Gürich, G.**, Beteiligung deutscher Forscher an der geologischen Erschliessung Afrikas. Rede. Hamburg 1925. 41 pg. 4. (= Mittlgn. Mineral.-geol. Inst. Hamb., 7.)

2391 **Kessler, P.**, Das eiszeitliche Klima und seine geologischen Wirkungen im nicht vereisten Gebiet. Stuttgart 1925. 210 pg. gr. 8. m. 21 Fig. 13

2392 **Lindemann, B.**, Die Erde. Eine allgemeinverständl. Geologie. Neue, verm. u. verbess. Aufl. (in 22 Lfgn.) 2 Bde. (I: Geol. Kräfte; II: Geol. der deutschen Landschaft.) Stuttgart von 1925 an. m. 50 (11. farb.) Taf., rund 650 Fig., geol. Karten, Profilen u. Plänen. Lfg.: 0,85; Bd. (geb.): Je 12,50

2393 **Mathews, E. B.,** Catalogue of published bibliographies in geology 1896—1920. London 1923. 228 pg.

2394 **Schmidt, R.,** Die Ursache von Erdbeben u. von anderen Erscheinungen. Unterdrückte Erkenntnisse Immanuel Kants. Wiesbaden 1925. 8. 2.50

2395 **Sieberg u. Lais,** Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. Nov. 1911. Bearbeitung der makroseismischen Beobachtungen. Jena 1925. 106 pg. gr. 8. m. 2 farb. Isoseistenkarten u. 8 Fig. (= Veröffl. Anst. Erdbebenforsch. Jena, 4.) 10

2396 **Thiel, P. van,** Geologische Forschungen zwischen Bezau u. Egg (Vorarlberg). Haag 1924. 56 pg. 8. m. 3 Taf. u. Fig.

2397 **Wilmarth, M. G.,** The geologic time classification of the U. S. Geol. Survey compared with other classifications, accompanied by the original definitions of era, period and epoch terms, a compilation. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1925. 144 pg. w. plate.

Mineralogie.

2398 **Bragg, W. H. and W. L.,** X-rays and crystal structure. 5 th. ed., rev. and enl. Cambridge 1925. 336 pg. 8. sh. 21

2399 **Eitel, W.,** Physikalisch-chemische Mineralogie u. Petrologie unter besonderer Berücksichtigung der Kristallstrukturen. Dresden 1925. ca. 150 pg. 8. m. zahlr. Tab. u. Fig.

2400 **Goizueta y Diaz, J.,** Estudio de las superficies de los cristales comobase y fundamento de un cálculo cristalográfico diferente del usual. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 44 pg. 4. c. 21 fig.

2401 **Lemay, P.,** La chimie du bismuth. Paris 1925. in-18.
Olivier, Ch. P., Meteors — o. No. 2425.

2402 **Redmayne, R. A. S.,** Modern practice in mining. 3 rd. ed. Vol. 1: Coal. Its occurrence, value and methods of boring; Vol. 2: The sinking of shafts. London 1925. 8. w. 123 fig., 19 sets of tables and 172 fig., 7 sets of tables.
Each vol. sh. 10.6

Mathematik.

2403 **Abhandlungen** aus dem Mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität. Hrsg. von Artin, Blaschke u. Hecke. Bd. 4, Heft 1. Hamburg 1925. 116 pg. gr. 8. Bd. 4: 22

2404 **Appell, P.,** Séries hypergéométriques de plusieurs variables, polynomes d'Hermite, et autres fonctions sphériques de l'hyperespace. Paris 1925. 75 pg. in-8.

2405 — Sur une forme générale des équations de la dynamique. Paris 1925. 50 pg. in-8.

2406 **Da Fano, G.,** Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. I: Die verschiedenen Theorien der Zahlengebiete. Zürich 1925. 122 pg. m. 14 Fig. 2,80

2407 **Euler,** Leonhard: Opera omnia. Sub auspiciis societatis scientiarum naturalium Helveticae edenda curaverunt F. Rudio, A. Krazer, A. Speiser, L. G. du Pasquier. Series I: Opera mathematica. Vol. 14. Commentationes analyt. ad theoriam serierum infinitarum pertinentes. I. Ed. C. Boehm et G. Faber. Lips. 1925. 625 pg. 4. Schw. Fr. 60

2408 **Gau, E.,** Calculs numériques et graphiques. Paris 1925. 200 pg. in-16. av. 33 fig. et graph.

2409 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, hrsg. von L. Bieberbach u. O. Blumenthal. Bd. 34 (12 Nrn. in 3 Heften), Heft 1 (= Nr. 1—4). Leipzig 1924. 88 pg. gr. 8. m. Bildnis u. 5 Fig. 9

2410 **Klein, F.,** Gesammelte mathematische Abhandlungen. Bd. 1: Liniengeometrie. Grundlegung der Geometrie. Zum Erlanger Programm. Hrsg. von R. Fricke u. A. Ostrowski, von F. Klein mit ergänz. Zusätzen versehen. Berlin 1925. 624 pg. gr. 8. m. Titelbildnis. 25

2411 **Kneser, A.,** Lehrbuch der Variationsrechnung. 2., umgearb. Aufl. Braunschweig 1925. 404 pg. gr. 8. m. 13 Fig. 22

2412 **Menger, K.**, Einige Ueberdeckungssätze der Punktmengenlehre. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 24 pg. gr. 8. 0,70

2413 **Minkowski, H.**, Geometrie der Zahlen. Nachdruck der 1. Aufl. von 1910. Leipzig 1925. 264 pg. gr. 8. Geb. 12

2414 **Potin, L.**, Formules et tables numériques relatives aux fonctions circulaires, hyperboliques, elliptiques. Paris 1925. 880 pg. in-8. av. fig.

2415 **Speiser, A.**, Klassische Stücke der Mathematik. Zürich 1925. 170 pg. gr. 8. m. Tafel u. 16 Fig. 7,20

2416 **Takagi, T.**, Ueber das Reciprocitätsgesetz in einem beliebigen algebraischen Zahlkörper. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1922. 4. Yen 2

2417 **Thomas, R. G.**, Essentials of applied calculus. London 1925. 8. sh. 16

2418 **Valiron, G.**, Fonctions entières et fonctions méromorphes. Paris 1925. 59 pg. in-8.

2419 **Whittaker and Robinson**, The calculus of observations. A treatise on numerical mathematics. 2nd. impr. London 1925. 408 pg. 8. sh. 18

Astronomie und Geodäsie.

2420 **Annals** of the Astronomical Observatory of Harvard College. Vol. 102—103. Cambridge, Mass., 1923—1924. 293 and 356 pg. 4.
Cont.: Pickering, Kapteyn and van Rhijn, Durchmusterung of selected areas $\delta = -15^0$ and -30^0; Durchmusterung of selected areas between $\delta = -45^0$ and $\delta = -90^0$.

2421 — of the Cape of Good Hope Observatory. Vol. 13, part 1: Proper motions of stars contained in the Cape fundamental catalogue of 1846 stars for the equinox 1900. Cape Town and London 1925. sh. 35

2422 **Asplind, B.**, Angenäherte allgemeine Störungen u. mittlere Elemente des Planeten (143) Adria. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1925. 36 pg. 8. Kr. 1,50

2423 **Gyllenberg, W.**, Die Ausmessung des Sternhaufens I C N 4996. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 48 pg. 8. m. 2 Fig. Kr. 1,50

2424 **Luyten, W. J.**, Notes on stellar statistics. I—IV. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1924—1925. 16 pg. 8.

2425 **Olivier, Ch. P.**, Meteors. Baltimore 1925. 8. w. 32 fig. cloth. Doll. 6

2426 **Payne, C. H.**, Astrophysical data bearing on the relative abundance of the elements. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1925. 7 pg. 8.

2427 **Pettit, E.**, The forms and mottons of the solar prominences. Chicago 1924. w. 13 tabl., 11 plates and 13 fig. (= Publ. Yerkes Obs., III, 4.) sh. 6.3

2428 **Report** of U. S. naval observatory eclipse expeditions on the total solar eclipses of august 30, 1905 and june 8, 1918, with U. S. navy aviators' report on the total solar eclipse of september 10, 1923 in California and Mexico. Washington (Publ. U. S. Nav. Obs.) 1924. 416 pg. 4. w. 45 (partly col.) plates. cloth.

2429 **Scioberetti, R. H.**, On the number of solutions in Leuschner's direct method for determining the orbits of disturbed bodies. Berkeley (Lick Obs. Bull.) 1925. 14 pg. 4. w. 4 fig.

2430 **Terada, T.**, On some remarkable relations between the yearly variations of terrestrial phenomena and solar activities. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1923. 4. w. 17 fig. Yen 1,40

2431 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Hrsg. von den Schriftführern der Gesellschaft P. Guthnick u. H. Ludendorff. Jahrg. 60 (4 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. 52 pg. gr. 8. m. Bildnis. 3

2432 **Wilson and Luyten**, The frequency distribution on apparent magnitude of the non-magellanic O-type stars. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1925. 5 pg. 8.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Dr. Adolf Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894. IV und 186 Seiten, Gross-Oktav, mit Titelbild in Farbendruck (der feurige Lawasee Halemaumau im Krater Kilauea), 33 photograph. Tafeln (Landschaftsbilder und Volkstypen), 2 Karten (Hawaiische Inseln, die Insel Hawaii), 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis in Leinenband: 10 Mark.

Physik.

2433 **Aston, F. W.**, The structural units of the material universe. Oxford and London 1925. 24 pg. 8. w. 5 fig. sh. 1

2434 **Benedicks u. Phragmén**, Ueber das Drosselkreuz im Hochvakuum. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1925. 6 pg. 8. m. 2 Fig. Kr. 0,50

2435 **Birtwistle, G.**, The principles of thermodynamics. Cambridge and London 1925. 174 pg. demy 8. sh. 7.6

2436 **Bond, W. N.**, An introduction to fluid motion. London 1925. 94 pg. cr. 8. sh. 6

2437 **Bouasse, H.**, Optique cristalline. Polarisation rotatoire. Etats mésomorphes. Paris 1925. in-8. av. fig.

2438 **Brun, J.**, La télégraphie sans fil à grande distance. Paris 1925. in-8.

2439 **Carey and Proudman**, The elements of mechanics. London 1925. 324 pg. 8. w. diagr. sh. 8.6

2440 **Chwolson, O. D.**, Lehrbuch der Physik. Autorisierte Uebersetzung aus dem Russischen. 2., verm. u. verbess. Aufl. Bd. 4, Abtl. 1: Das konstante elektr. Feld. Braunschweig 1925. 440 pg. gr. 8. m. 154 Fig. 14

2441 **Compton und Mohler**, Ionisierungs- u. Anregungsspannungen. Uebersetzt aus dem Bulletin of the National Research Council von R. Suhrmann. Berlin 1925. 148 pg. gr. 8. m. Fig. (= Fortschr. Chemie, Physik u. physikal. Chemie, Bd. 18, 6.) 13,50

2442 **Cranston, J. A.**, The structure of matter. London 1925. 212 pg. 8. sh. 12.6

2443 **Curie, M.**, Le radium et les radio-éléments. Paris 1925. 8. av. fig.

2444 **Dauvillier, A.**, La technique des rayons x. Paris 1925. 8. av. fig.

2445 **Defant, A.**, Gezeitenproblem des Meeres in Landnähe. Hamburg 1925. 8. m. 16 Fig. (= Probl. kosm. Physik, 6.) 6

2446 **Exner, F. M.**, Monatliche Luftdruck- und Temperaturanomalien auf der Erde. Korrelationen des Luftdrucks auf Island mit dem anderer Orte. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 102 pg. gr. 8. m. 6 eingedr. Karten u. Tabellenanhang. 3,30

2447 **Greinacher, H.**, Ueber die Konstitution der Elektrizität. Antrittsvorlesung an der Universität Bern. Bern u. Leipzig 1925. 8. 0,80

2448 **Handbuch** der Werkkräfte. Ein Sammelwerk über die Kraftwirkungen u. Energieformen der Technik. Unter Mitwirk. von zahlr. fachwissenschaftl. Mitarbeitern hrsg. von Krais u. Wiedmann. Bd. 4: Metallphysik, von M. v. Schwarz. Leipzig 1925. 191 pg. m. 154 Fig. 12

2449 **Hart, J. B.**, The mechanical investigations of Leonardo da Vinci. London 1925. 8. w. fig. sh. 16

2450 **Hell, B.**, Julius Robert Mayer und das Gesetz von der Erhaltung der Energie. Stuttgart 1925. 176 pg. gr. 8. m. Bildnis und Totenmaske. (= Frommanns Klassiker d. Philosophie, 23.) 4

2451 **Hellman, G.**, Grenzwerte der Klimaelemente auf der Erde. Berlin (Sitzgber. Akad. Wiss.) 1925. 16 pg. 4. 0,50

2452 **Helmholtz, H. von**, Vorlesungen über theoretische Physik. Bd. 2: Dynamik kontinuirlich verbreiteter Massen, hrsg. von O. Krigar-Menzel. 2., durchgesehener Abdruck; Bd. 3: Mathematische Prinzipien der Akustik, hrsg. von A. König u. C. Runge. 2., durchgesehener Abdruck. Leipzig 1925. 255 u. 266 pg. 4. m. 9 u. 21 Fig. Je 12

2453 **Jeans, J. H.**, Théorie du rayonnement et des quanta. Traduit de l'anglais par G. Juvet. Paris 1925. 124 pg. gr. in-8. av. 3 fig.

2454 **Linley, C. M.**, Practical advice to inventors and patentees. London 1925. 132 pg. sm. 8. cloth. sh. 3.6

2455 **Lyman, Th.**, L'ultraviolet. Trad. par M. J. Rivière. Paris 1924. 249 pg. 8. av. fig.

2456 **Mager, H.**, La genèse des atomes. Paris 1925. 32 pg. in-8.

2457 **Martin, L. C.**, Optical measuring instruments. Their construction, theory and use. London 1925. 280 pg. 8. w. 172 fig. sh. 17.6

2458 **Mellin, Hj.**, Das Lichtproblem. (Gegen Einsteins Relativitätsprinzip). Helsingfors 1925. 8. 1,60

2459 **Memoirs**, Geophysical, of the Meteorological Office. No. 23 (The climatology of Glasgow) and No. 24 (The distribution of thunderstorms over the globe). London 1925. sh. 10 and 2

2460 **Oseen, C. W.**, Beiträge zur Theorie der anisotropen Flüssigkeiten. VI—VII. Stockholm-Berlin (Ark. Mat.) 1925. 18 u. 19 pg. 8. Je Kr. 1

2461 **Osten, H.**, Ueber ein neues Anziehungsgesetz u. die relative Definition der Trägheit. Leipzig 1925. 8. 2

2462 **Pettersson, D.**, Ueber die maximale Reichweite der von Radium C ausgeschleuderten Partikeln. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 14 pg. gr. 8. m. 2 Fig. (= Mittlgn. Inst. Radiumforsch., 163). 0,50

2463 **Photography** as a scientific implement. (The history of photography; Elementary optics; Photographic optics; Photographic processes; Astronomical photography; Photography in physics; Photography in engineering; Photomicrography; Photographic surveying; Aeronautical photography; Colour photography; Photography in printing; Kinematography; Camera as witness and detective). By varions authors. 2nd. impr. London 1925. 558 pg. 8. w. 258 fig. sh. 30

2464 **Quemper de Lanascol, A.**, Géométrie du compas. Avec une préface de M. R. Bricard. Paris 1925. 426 pg. in-8. av. 288 fig.

2465 **Schüle, W.**, Leitfaden der technischen Wärmemechanik. 4., verm. u. verbess. Aufl. Berlin 1925. 303 pg. gr. 8. m. 5 Taf. u. 110 Fig. 6,60

2466 **Sève, P.**, Les courants alternatifs. Paris 1925. 200 pg. in-16. av. 117 fig. rel.

2467 **Störmer, C.**, Aus den Tiefen des Weltenraums bis ins Innere der Atome. Deutsche Ausgabe von J. Weber. Leipzig 1925. 8. m. 65 Fig. 5

2468 **Werenskjöld, W.**, Fysisk geografi. I: Geofysik, meteorologi, oceanografi. Oslo 1925. 8. Kr. 20

Chemie.

2469 **Allen's** commercial organic analysis. A treatise on the properties, modes of analysis etc. Vol. 3: Hydrocarbons, bitumens, naphthalene and its derivatives etc. 5th. ed., rev. London 1925. 742 pg. roy. 8. sh. 30

2470 **Annalen**, Justus Liebigs, der Chemie, hrsg. von Wallach, Gräbe, Zincke u. a. Bd. 443 (3 Hefte), Heft 1. Leipzig u. Berlin 1925. 112 pg. 8. m. Taf. u. 15 Fig. Bd.: 6

2471 **Babel, H.**, Gasanalyse. (Quantitative Analyse, Tl. 4.) Leipzig 1925. 59 pg. m. 22 Fig. (= Breitensteins Repetitorien, 37 d.) 1,80

2472 **Bayliss, W. M.**, The nature of enzyme action. 5th. ed., rev. London 1925. 208 pg. roy. 8. sh. 9

2473 **Berge, A.**, Chemische Technologie der Tonwaren. Ein Repetitorium für Keramiker. Kurzer Abriss der keram. Technol. als Einführung für Chemiker. Halle a. S. 1925. 51 pg. 8. m. 16 Fig. 2

2474 **Bussard et Brioux**, Tourteaux. Paris 1925. 370 pg. av. 32 planches et 55 fig.

2475 **Clark, W. M.**, The determination of hydrogen ions. An elementary treatise on the hydrogen electrode, indicator and supplementary methods with an indexed bibliography on applications. 2nd. ed., repr. Baltimore 1925. 480 pg. 8. w. 1 portr. and 42 fig. cloth. Doll. 5,50

Clarke, F. W., The data of geochemistry — v. No. 2385.

2476 **Conférences** parues dans le Bulletin de la Société Chimique de France en 1923. Paris 1925. in-8. av. 7 planches et fig.

2477 **Eckart u. Wirzmüller**, Die Bleicherde. Ihre Gewinnung u. Verwendung. Braunschweig 1925. 8. 3

2478 **Egli-Rüst**, Unfälle beim chemischen Arbeiten. Zürich u. Leipzig 1925. 269 pg. 8. 4,40

2479 **Eichwald, E.**, Mineralöl. Dresden 1925. 159 pg. 8. m. 9 Fig. 6

Fabre, Chimie agricole — v. No. 2248.

2480 **Fodor, A.**, Die Grundlagen der Dispersoidchemie. Dresden 1925. 278 pg. gr. 8. m. 34 Fig. u. zahlr. Tab. 12

2481 **Giornale** di farmacia, di chimica e di scienze affini, pubbl. dalla Società di Farmacia di Torino. Periodico mensile. Tomo 74 (1925), fasc. 1—4 (Gennaio—Aprile). Torino 1925. 104 pg. 8.

2482 **Gmelins** Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Hrsg. von der Dtsch. Chem. Gesellschaft, bearb. von R. J. Meyer u. F. Peters. Cadmium. System. No. 33. Leipzig 1925. 229 pg. 4. m. 23 Fig. 18

2483 **Goldschmidt, K.**, Aluminothermie. Leipzig 1925. Ausnützung der dem Aluminium eigentümi. Verbrennungswärme mit Sauerstoff. 181 pg. 8. m. farb. Tafel, Bildnis u. 81 Fig. 10

2484 **Guye, C. E.**, Die Entwicklung der physiko-chemischen Prozesse in wissenschaftl. u. philosoph. Betrachtung. Aus dem Französ. übersetzt von F. Bürki. Bern u. Leipzig 1925. 143 pg. gr. 8. 4,80

2485 **Handbuch** der Mineralchemie, bearb. m. a. u. hrsg. von C. Dölter u. H. Leitmeier. 4 Bde. Bd. 3, Lfg. 11 (Bogen 41—50) und Bd. 4, Lfg. 2 (Bogen 11—20). Dresden u. Leipzig 1925. 160 u. 160 pg. gr. 8. m. Fig. Je 7,50

2486 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Lfg. 13 (Bd. 9, Lfg. 13). Braunschweig 1925. pg. 1521—1600. 8. 2,40

2487 **Hatlapa, W.**, Künstliche Kälteerzeugung, deren Verwendung u. Betriebsgefahren. Essen 1925. 24 pg. gr. 8. 0,80

2488 **Haurowitz, F.**, Biochemie des Menschen u. der Tiere seit 1914. Dresden 1925. 160 pg. 8. m. 9 Fig. 7

2489 **Hepworth, H.**, Chemical synthesis. Studies in the investigation of natural organic products. London 1925. 264 pg. 8. sh. 20

2490 **Journal** für praktische Chemie. Hrsg. mit J. Bredt, Th. Curtius, A. Darapsky u. a. von B. Rassow. N. F., Bd. 110, Heft 1—2. Leipzig 1925. 64 pg. 8. m. Fig. Bd.: 15

2491 **Küntzel, A.**, Die Histologie der tierischen Haut vor u. während der ledertechnischen Behandlung. Dresden 1925. 80 pg. gr. 8. m. 27 (7 farb.) Fig. 5,50

Lemay, P., La chimie du bismuth — v. No. 2401.

2492 **Lengning, E.**, Warenlexikon für Chemikalien u. Drogen. 3. Aufl. Meissen 1924. 600 pg. gr. 8. 12

2493 **Litinski, L.**, Schamotte u. Silika, ihre Eigenschaften, Verwendung u. Prüfung. Leipzig 1925. 293 pg. gr. 8. m. 4 Taf., 43 Zahlentaf. u. Fig. 24

2494 **Löwe, F.**, Optische Messungen für Chemiker u. Mediziner. Dresden 1925. ca. 150 pg. m. zahlr. Fig.

2495 **Martin, L. C.**, Colour and methods of colour reproduction. London 1925. 201 pg. 8. w. 3 (2 col.) plates and 73 fig. sh. 12.6

2496 **Michaelis, L.**, The effects of ions in colloidal systems. Baltimore 1925. 112 pg. 8. w. 7 fig. cloth. Doll. 2,50

2497 **Molliex, P.**, Analyse chimique des eaux potables. Paris 1924. in-18.

2498 **Parsons, T. R.**, Fundamentals of biochemistry in relation to human physiology. 2 nd. ed. Baltimore 1925. 295 pg. 8. w. color. chart and 23 fig. cloth. Doll. 3

2499 **Poch Noguer**, El azúcar. 2. ed. Madrid 1924. 150 pg. 8. c. fig. Pes. 4

2500 **Puig, J.**, Vademecum del quimico. Barcelona 1924. 220 pg. 8. Pes. 4

2501 **Rieck-Gordian, M.**, Gordian. Abhandlungen über Kakao u. Schokolade. Essays on Cacao, Cocoa and Chocolate. I—III. Hamburg 1924—25. 236 pg. 4. 2

2502 **Ruggli, P.**, Praktikum der Färberei u. Farbstoffanalyse für Studierende. München 1925. 208 pg. gr. 8. m. 16 Fig. u. 18 Tab. Geb. 12

2503 **Saz, G. E.**, Téoria y practica d. análisis quimica mineral explicada segun la nueva teoria de las valencias positivas y negativas. Tomo 1: Análisis cualitativa. Barcelona 1925. 4. Pes. 25

2504 **Schotz, S. P.**, Synthetic organic compounds. London 1925. 8. sh. 45

2505 **Stavenhagen, A.**, Der Wasserstoff. Braunschweig 1925. 107 pg. 8. m. 39 Fig. (= Sammlung Vieweg, 76.) 5

2506 **Steiner, O.**, Industrie der Fette u. Seifen. Dresden 1925. 92 pg. 8. 4

2507 **Swain, G. F.**, Fundamental properties of materials. New York 1925. 8. Doll. 2,50

2508 **Taylor, H. S.**, A treatise on physical chemistry. A co-operative effort by a group of physical chemists. 2 vols. London 1925. 8. w. fig. sh. 50

2509 **Vincent, M.**, La concentration en ions hydrogène et sa mesure par la méthode électrométrique. Paris 1925. 104 pg. 8. av. fig.

2510 **Zsigmondy-Festschrift.** Jubelband der Kolloid-Zeitschrift. Unter Mitarbeit von 64 Freunden, Verehrern und Schülern des Jubilars hrsg. von W. Bachmann u. Wolfg. Ostwald. Ergänzungsband zu Band 36 der Kolloid-Zeitschrift. Dresden 1925. 398 pg. 4. m. Portrait R. Zsigmondys, 11 Taf., zahlr. Taf. u. 109 Fig. 20; im Abonn. 18

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

47
No. 9

1925. **September** **No. 9.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.
Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.
Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.
Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.
Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.
Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.
Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 138
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 138
Biologie und Mikroskopie. S. 139
Geographie und Reisen. S. 139
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 140

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 140
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 141
Homo. S. 142
Mammalia. S. —
Aves. S. 142
Reptilia et Amphibia. S. —
Pisces. S. 143
Mollusca (et Molluscoidea). S. —
Insecta. S. 143
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. 144
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 145

Botanik.
Allgemeines. S. 145
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. —
Phanerogamae. S. —
Cryptogamae. S. 145
Florae. S. 146

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 146
Paläontologie. S. 147
Geologie. S. 147
Mineralogie und Kristallographie. S. 148
Mathematik. S. 148
Astronomie und Geodäsie. S. 149
Physik. S. 150
Chemie. S. 151
Personalien. S. —
Anzeigen. S. —

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das **„Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

Vol. XXIII.

Supplementum Universale, Pars X. Basidiomycetae curante Alex. Trotter. 1925. XXXII, 1026 pg. c. effig. P. A. Saccardo. **Fr. 95. = Mark 77.50.**

Durch Nachdruck sind wir in der Lage, einige vollständige Reihen zu liefern.
Vol. I—XXIII: **Preis Doll. 1268.50.** Vol. XXIV befindet sich im Druck.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

2511 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Preuss. Akademie der Wissenschaften, physik.-math. Kl., 1925, XVIII (Der Begriff der Knickgrenze, von Zimmermann; Ueber die Entwicklung der nicht-euklidischen Geometrie im 19. Jahrhundert, von Bieberbach). Berlin 1925. 26 pg. 4.

2512 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia Naturale (Giacomo Doria) di Genova, pubbl. per cura di R. Gestro. Vol. 51. Genova 1923—1925. 508 pg. in-8. gr. c. 4 tav.

2513 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften, math.-naturw. Kl., 1925, Abh. 5: Beiträge zur Algebra 1—4. Heidelberg 1925. 26 pg. gr. 8. 4

2514 **Pretoria.** — Annals of the (Mededelingen van het) Transvaal Museum. Vol. 11, Part 2. Pretoria-London 1925. 37 pg. roy. 8. w. 18 plates.

2515 **Rio de Janeiro.** — Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Anno 1924, tomo 17, fasc. 2. Rio de Janeiro 1924. 167 pg. 8. c. 18 estampas.

Summ.: Hasselmann, Ciliados parasitos de Cavia aperea Erxl.; Parasitic Ciliata of Cavia aperea Erxl. 3 e 3 pg. c. estampa. — Mello Campos, Os escorpioes brazileiros; Scorpions of Brazil. 65 e 61 pg. c. 12 estampas. — Travassos, Contribuicoes para o conhecimento da fauna helminthologica brazileira. XVII: Revisao dos acanthocephalos brazileiros. Famil. Gigantorhynchidae Hamann, 1892. Supplemento; Contributions à l'étude de la faune helminthologique du Brésil. XVII: Revision des acanthocéphales brésiliens. La famille Gigantoryhnchidae Hamann, 1892. Supplément. 11 e 11 pg. c. 5 estampas. — Souza Araujo, As verminoses nas creanças do Paraná; Helminthiases of children in the state of Paraná. 5 e 4 pg. c. 7 quadr.

2516 **Stockholm.** — Arkiv för botanik, utg. av K. Svenska Vetenskapsakademien. Bd. 19, häfte 2. Stockholm 1925. 8. m. 15 planscher och fig. Kr. 10

2517 — Arkiv för matematik, astronomi och fysik, utg. av K. Svenska Vetenskapsakademien. Bd. 19, häfte 1. Stockholm 1925. 8. m. fig. Kr. 6

2518 — Arkiv för zoologi, utg. av K. Svenska Vetenskapsakademien. Bd. 17, häfte 1. Stockholm 1925. 8. m. 8 planscher och fig. Kr. 9

2519 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Vol. 77, No. 2: Explorations and field-work of the Smithsonian Institution in 1924. Washington 1925. 136 pg. roy. 8. w. plate and 138 fig.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2520 **Broadhurst, J.**, Bacteria in relation to man. London 1925. 8. sh. 12. 6

2521 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—1899. X, 5: Sachse, W., Ausrüstung der „Valdivia". Jena 1925. 136 pg. 4. m. Karte, 2 Taf. u. 18 Fig. 20

2522 **Fortschritt.** Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch. Hrsg. von H. Günther. Bd. 5. Zürich u. Leipzig 1925. m. 16 Taf. u. mehr als 200 Fig. Geb. 8

2523 **Gunther, R. T.**, Historic instruments for the advancement of science. London 1925. 94 pg. 8. sh. 2. 6

2524 **Raccolte** planctoniche fatte dalla R. nave „Liguria" nel viaggio di circonnavigazione del 1903—1905 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia, Duca degli Abruzzi. Vol. 2, fasc. 4—9 (Molluschi. III: Pteropodi, di R. Issel; Chetognati, di V. Baldasseroni; Crostacei. I: Ostracodi, di L. Granata, II: Eufausiacei, di G. Colosi, III: Oxicefalidi, di G. Colosi, IV: Misidacei, di G. Colosi). Firenze (Pubbl. Ist. Studi Sup.) 1913—1920. 14, 36, 44, 40, 20 e 34 pg. in-8. gr. c. 1, 2, 6, 3, 1 e 3 tav.

2525 **Theiler, W.**, Zur Geschichte der teleologischen Naturbetrachtung bis auf Aristoteles. Zürich-Leipzig 1925. 8. 4,80

2526 **Untersuchungen**, Naturwissenschaftl., des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland. Geleitet von A. Hamberg. Bd. 3 (Botanik), Lg. 8: Die Vegetation des Sarekgebietes, von T. A. Tengwall. II. Abtl. Stockholm 1925. 72

2527 **Verhandlungen** der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. 88. Versammlung zu Innsbruck, 21.—27. Sept. 1924. Berlin 1924. 162 pg. gr. 8. m. Figuren. 6

2528 **Yearbook** of the universities of the (British) empire: 1925. Ed. by W. H. Dawson. London 1925. 8. sh. 7, 6

Biologie und Mikroskopie.

2529 **Archiv** für Hydrobiologie, Organ der internationalen Vereinigung für theoretische u. angewandte Limnologie. Hrsg. von A. Thienemann. Bd. 16, Heft 1. Stuttgart 1925. 182 pg. gr. 8. m. Taf., farb. Karte, 2 Tab. u. 17 Fig. 19

2530 **Blum, F.**, Studien über die Epithelkörperchen. Ihr Sekret, ihre Bedeutung für den Organismus, die Möglichkeit ihres Ersatzes. Jena 1925. 149 pg. gr. 8. m. 8 (1 farb.) Taf. u. 27 Fig. (= Arbeiten biol. Inst. Frankfurt a. M., 1925.) 12

2531 **Bolivar y Calderon**, Nuevos elementos de historia natural. Biologia (botanica y zoologia). Toledo 1925. 4. Pes. 25

Crew, F. A. E., Animal genetics — v. No. 2558.

2532 **Hessle, Ch.**, Bidrag till kännedomen om de terebellomorfa polychaeternas biologi. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 29 pg. 8. m. 4 Fig. Kr. 1

2533 **Just, G.**, Begriff und Bedeutung des Zufalls im organischen Geschehen. Ein Vortrag. Berlin 1925. ca. 25 pg. 8. m. 3 Fig.

2534 **Lampert, K.**, Das Leben der Binnengewässer. 3. Aufl. Lfg. 19—20. Leipzig 1925. pg. 769—892 u. XV pg. gr. 8. (Schlusslfgn.) 4

2535 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre. Hrsg. u. redig. m. a. von E. Baur. Bd. 37 (4 Hefte). Leipzig 1925. 389 pg. gr. 8. m. 2 Taf., Karte, 6 Fig. u. 3 Tab.

2536 — für wissenschaftl. Mikroskopie u. für mikroskopische Technik. Hrsg. m. a. von E. Küster. Bd. 42, Heft 1 (= No. 165). Leipzig 1925. 128 pg. gr. 8. m. farb. Tafel u. 6 Fig. 6,25

2537 **Zurukzoglu, St.**, Biologische Probleme der Rassehygiene u. die Kulturvölker. München 1925. 192 pg. 4. (= Grenzfragen d. Nerven- u. Seelenlebens, 123.) 9

Geographie und Reisen.

2538 **Archiv**, Ibero-amerikanisches. Zeitschrift des Ibero-amerikanischen Forschungsinstituts in Bonn. Hrsg. von O. Quelle. Jahrg. 1, Heft 1—2. Berlin 1925. 8. Jahrg.: 12; Einzelh.: 3,50

2539 **Busse, H. E.**, Der Enz- u. Pfinzgau. Karlsruhe i. B. 1925. 300 pg. gr. 8. m. zahlr. Fig. 6

2540 **Busson, Fevre et Hauser**, Cours complet de géographie. 7 vols. 7. éd., revue. Vol. 5: Asie et Insulinde, Afrique. Paris 1925. in-16. av. 30 cartes et 67 fig.

2541 **Johnson, D.**, The New England-Acadian shoreline. New York and London 1925. 610 pg. 8. w. 273 fig. cloth. Doll. 8,50

2542 Das **Luftschiff** als Forschungsmittel in der Arktis. Eine Denkschrift mit 4 Anlagen. Hrsg. von der Internationalen Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem Luftschiff. Berlin 1924. 62 pg. gr. 8. m. 11 Taf. 4

2543 **Mecking, L.**, Die Polarwelt in ihrer kulturgeographischen Entwicklung besonders der jüngsten Zeit. Leipzig-Berlin 1925. 8. 1

2544 **Metz, F.**, Die Oberrheinlande. Breslau 1925. 284 pg. 8. m. 45 Karten u. Diagr. Geb. 9

2545 **Meyer, E.**, Die Grenzen der hellenistischen Staaten in Kleinasien. Zürich-Leipzig 1925. 202 pg. gr. 8. m. 5 Karten. 16

2546 **Miethe, A.**, Spitzbergen, das Alpenland im Eismeer. Sommerfahrten u. Wanderungen. Berlin 1925. m. 3 Karten u. 82 (18 farb.) Fig. Geb. 20

2547 **Mitteilungen** der Geographisch-ethnographischen Gesellschaft Zürich (früher Jahresberichte). Redig. von Wehrli, Schlaginhaufen, Flückiger u. a. Bd. 23 (1922/1923—24 (1923/1924) (in 1 Bde.). Zürich 1925. 87 u. 88 pg. gr. 8. m. 13 Taf. u. Fig. 9

2548 — des Vereins der Geographen an der Universität Leipzig. VI: 1925 (Geograph. Handbibliographie). Leipzig 1925. 32 pg. gr. 8. 1,50

2549 **Revue** cartographique polonaise (trimestr.) (Polski przeglad kartograficzny). Red.: E. Romera. Tom 1—2 (1923—1924; 1925). Lwów-Warszawa 1923—1925. in-8. (Polnisch, z. Tl. m. französ. Résumés.)

2550 **Schmidt, W.**, Geographie der Welthandelsgüter. Teil I: Kraftquellen u. mineral. Industriegüter. Breslau 1925. 115 pg. 8. m. 52 Karten u. Diagr. 3
2551 **Schwarz, P.**, Iran im Mittelalter nach den arabischen Geographen. V, Lfg. 3 (Schluss). Leipzig 1924. 49 pg. gr. 8. 4; Bd. 5 vollst. 15; Subskr.-Pr. 12
2552 **Sturmfels, W.**, Etymologisches Lexikon deutscher u. fremdländischer Ortsnamen. Berlin 1925. kl. 8. Geb. 5
2553 **Tissot, R.**, De Mont-Blanc. Toppen, valleien en gletschers. Amsterdam 1925. 8. Fl. 3,60

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

2554 **Anderson and Nabenhauer**, Studies with phytosterols. Geneva (Techn. Bull. Agr. Exp. Stat.) 1924. 40 pg. 8.
Barbey, A., Traité d'entomologie forestière — v. No. 2620.
2555 Die **Beizjagd.** Blätter zu ihrer Erforschung u. zur Belehrung. Hrsg. von Jungklaus. N. F., No. 1. Bethel-Bielefeld 1925. 22 pg. 4. m. 30 (2 farb.) Fig. 3
2556 **Berichte** über Landwirtschaft. Hrsg. vom Reichsministerium für Ernährg. u. Landwirtschaft. N. F., Bd. 3, Heft 1. Berlin 1925. 168 pg. 4. m. 1 Tab. 5
2557 **Cheney, R. H.**, Coffee. A monograph of the economic species of the genus Coffea L. New York 1925. 260 pg. 8. w. 84 plates. Doll. 4,50
2558 **Crew, F. A. E.**, Animal genetics: An introduction to the science of animal breeding. London 1925. 440 pg. 8. sh. 15
2559 **Deppe, A.**, Flachs u. Leinen. Göttingen 1925. 40 pg. m. 14 Taf. 1,50
2560 **Forstarchiv**, Zeitschrift für wissenschaftl. u. techn. Fortschritt in der Forstwirtschaft, hrsg. m. a. von H. H. Hilf u. J. Ölkers. Jahrg. 1 (24 Nrn.). Hannover 1925. gr. 8. Viertelj.: 4
2561 **Hall, F. H.**, Variations in varieties of canning peas. Geneva (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1924. 19 pg. 8.
2562 **Jahrbuch** für wissenschaftliche und praktische Tierzucht, einschliesslich der Züchtungsbiologie. Unter der Mitarbeit fast sämtl. Tierzuchtinstitute an Deutschen Hochschulen hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Red.: Schmidt. Jahrg. 17. Hannover 1925. 526 pg. gr. 8. m. 16 Kurventaf. u. 6 Fig.
2563 **Prinsen-Geerligs**, Zuckerrohr. Hamburg 1925. 8. (= Monogr. Landwirtsch. warm. Länder, 2.) Geb. 5
2564 **Spann, J.**, Das Rind als Arbeitstier. Freising 1925. 168 pg. 8. m. 2 Karten u. 48 Fig. 3
2565 **Webster, R. L.**, Fumigation with hydrogen cyanide for control of pear psylla. Geneva (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1924. 23 pg. 8. w. 4 plates.
2566 **Wellington, R.**, An experiment in breeding apples. II. Geneva (Techn. Bull. Agr. Exp. Stat.) 1924. 149 pg. 8.
2567 **Zeitschrift** für Pflanzenernährung u. Düngung. Hrsg. von O. Lemmermann u. P. Ehrenberg. A: Wissenschaftl. Teil. Bd. 5 (1925) (6 Hefte), Heft 1—2. Leipzig 1925. 128 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 10; für Bezieher von B: 6
2568 **Zeller, T.**, Kakao. Hamburg 1925. 169 pg. 8. m. Tafel u. Fig. (= Monogr. Landwirtsch. warm. Länder, hrsg. von W. Busse, 1.) Geb. 5

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2569 **Anzeiger**, Zoologischer. Organ der Dtsch. Zool. Gesellschaft. Hrsg. von E. Korschelt. Bd. 63, No. 1—2. Leipzig 1925. 48 pg. 8. m. 18 Fig. Bd.: 25
2570 **Beauchamp, P. de**, Leçons préliminaires de zoologie. Paris 1925. 374 pg. in-8. av. 252 fig.
2571 **Collections**, E. Mjöberg's zoological, from Sumatra. I—III (General introduction, by E. Mjöberg; Reptiles and batrachians, by Lönnberg and Rendahl; Cerambyciden, von Ch. Aurivillius. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 7, 3 and 4 pg. 8. w. 1 fig. (in III). Je Kr. 0,50
2572 **Fauna** von Deutschland. Ein Bestimmungsbuch unserer heimischen Tierwelt. Hrsg. m. a. von P. Brohmer. 3., verbess. Aufl. Leipzig 1925. 545 pg. 8. m. 1058 Fig. (z. Tl. auf 15 Taf.). Geb. 10

2573 **Hansen, H. J.**, Studies in Arthropoda. II. London 1925. roy. 8. sh. 15

2574 **Közlemények**, Allattani. Journal trimestriel publié par la section de zoologie de la Société Royale des Sciences Naturelles de Hongrie, sous la direction de M. G. Horváth rédigé par G. J. de Fejérváry. Tome 22. fasc. 1—2. Budapest 1925. 104 pg. 8. av. planche et fig.

2575 **Reid, D. M.**, Animal classification and distribution. London 1925. 66 pg. cr. 8. w. tables, zoogeogr. map and diagr. sh. 6

2576 **Pubblicazioni** della Stazione Zoologica di Napoli (continuaz. d. „Mitteilungen aus der Zool. Station zu Neapel"). Vol. 1—5 (3, 2, 1, 1, 3 fasc.). Ricerche di Fisiologia e di Chimica biologica. Vol. 1 (2 fasc.). Milano 1916—1924. 8. c. 5, 13, 10, 3 e 9 tav. (part. color.) e molte fig. 120

2577 **Results** of E. Mjöberg's Swedish scientific expeditions to Australia 1910—1913. No. 39—45 (Chilopoda, von K. W. Verhoeff; Scarabaeidae: Geotrupinae et Coprinae, par J. J. E. Gillet; Platypodidae, by W. Sampson; Histeridae, by A. M. Lea; Scarabaeidae: Subfam. Aphodiinae, von A. Schmidt; The aquatic and semi-aquatic Hemiptera, by H. M. Hale; Tingitidae, by G. Horvath. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 62, 16, 3, 3, 3, 19 and 17 pg. 8. w. 2 plates (in 39), 8 and 9 fig. (in 44 and 45). Kr. 2,50, 0,75, 0,50, 0,50, 0,50, 1 and 1

2578 Die **Tierwelt** der Nord- u. Ostsee. In Verbindg. mit zahlr. Fachgelehrten hrsg. von G. Grimpe u. E. Wagler. Lfg. 1 (Teil VId: Echiuridae, Sipunculidae, Priapulidae, von W. Fischer; Teil VIIa: Enteropneusta, von C. J. van der Horst; Teil XIa: Pantopoda, von J. Meisenheimer. Leipzig 1925. 55, 12 u. 12 pg. m. 21, 7 u. 5 Fig. 4,80

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2579 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 256, Heft 3. Berlin 1925. pg. 569—847. gr. 8. m. 82 Fig. 17,60

Naturwissenschaftl. Inhalt: Kutschera-Aichbergen, Beitrag zur Morphologie der Lipoide. — Stämmler u. Sanders, Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der Indophenolblausynthese durch Sauerstoff übertragende Zellbestandteile. — Maas, Knochenwachstum u. Knochenaufbau (m. 8 Fig.).

2580 **Bergquist, H. J. A.**, Beiträge zur Kenntnis der Anatomie des oberen Schlundganglions bei Harmothoë imbricata L. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 7 pg. 8. m. 5 Fig. Kr. 0,50

2581 **Berichte** über die gesamte Physiologie u. experimentelle Pharmakologie. Neue Folge des Zentralblattes für Biochemie u. Biophysik. Hrsg. von P. Rona. Bd. 31, Heft 1—2. Berlin 1925. 160 pg. gr. 8. Bd. 60

2582 **Buddenbrock, W. Frhr. von**, Grundriss der vergleichenden Physiologie. Teil II. Berlin 1925. m. zahlr. Fig.

2583 **Economo u. Koskinas**, Die Cytoarchitektonik der Hirnrinde des erwachsenen Menschen. Bearb. an der Psychiatr. Klinik J. Wagner v. Jaureggs in Wien. Berlin 1925. ca. 800 pg. gr. 8. m. 162 z. Tl. farb. Fig. u. Atlas von 112 mikrophotogr. Taf. in 2 Mappen (48 × 48 cm).

2584 **Goldschmid, E.**, Entwicklung und Bibliographie (1450—1925) der pathologisch-anatomischen Abbildung. Leipzig 1925. 301 pg. 4. m. 44 (28 farb.) Taf. 150

2585 **Jahrbuch** für Morphologie u. mikroskopische Anatomie. II. Abtlg.: Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung. Hrsg. m. a. von H. Stieve. Bd. 3, Heft 1. Leipzig 1925. gr. 8. m. 11 Fig. 13,60

2586 **Nilsson, D.**, Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensdauer einiger Polychaeten, nebst Bemerkungen über den Röhrenbau der Amphicteniden. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 34 pg. 8. m. 11 Fig. Kr. 1,50

2587 **Ödqvist, G.**, Permeabilitätsstudien an Kaulquappen. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 19 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 1

2588 **Parson, B. S.**, Lefthandedness. London 1925. 8. sh. 8. 6

Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli — Ricerche di Fisiologia e di Chimica biologica. Vedi no. 2576.

2589 **Vogt, A.**, Ueber normale u. pathologische Wirkungen des Lichtes auf das Auge. Zürich 1925. 8. 1,50

2590 **Zeitschrift** für die gesamte Anatomie. Hrsg. von Braus, Kallius u. Tandler. 2. Abtlg.: Zeitschrift für Konstitutionslehre. Unter Mitw. von F. Chvostek u. J. Bauer hrsg. von J. Tandler. Bd. 11, Heft 1—5. Berlin 1925. 638 pg. gr. 8. m. 3 farb. Taf. u. 74 Fig.

Homo.

2591 **Anthropos.** Revue internationale d'ethnologie et de linguistique. Internationale Zeitschrift für Völker- u. Sprachenkunde. Fundator: W. Schmidt. Hrsg. von W. Koppers. Bd. 20: 1925, Heft 1—2. St. Gabriel-Mödling 1925. 398 pg. 4. m. Taf. u. Fig. 4

2592 **Atlas** der Völkerkunde, hrsg. von R. Karutz. In 16—18 Bdn. Bd. 1: Die Völker Nord- u. Mittelasiens, bearb. von R. Karutz. Stuttgart 1925. 54 Taf., Uebersichtskarte u. Text. gr. 4. 12,50

2593 **Basler, A.,** Einführung in die Rassen- u. Gesellschaftsphysiologie. 2. Aufl. Stuttgart 1925. 154 pg. gr. 8. m. 93 Fig. 3,20

2594 **Brauer, E.,** Züge aus der Religion der Herero. Ein Beitrag zur Hamitenfrage. Leipzig 1925. 122 pg. 4. m. 9 Karten. (= Veröfftl. Inst. Völkerk. Leipzig, I, 7.) 10

2595 **Brunner, K.,** Ostdeutsche Volkskunde. Leipzig 1925. 290 pg. 8. m. 69 Fig. auf 32 Taf. 5,40

2596 **Casanowicz, J. M.,** The dragon god (Dai-la) in Idzumo, Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 4 pg. 8. w. plate.

2597 **Einstein, C.,** Afrikanische Legenden. Berlin 1925. 8. 5

2598 **Fischer u. Rassers,** Die östlichen kleinen Sunda-Inseln. I: Sumbawa; II: Flores, III: Sumba. Leiden 1924. 191 pg. 4. m. 10 Taf. u. Fig. (= Katalog Ethnograph. Reichsmus., 17.)

2599 **Führer** zu urgeschichtlichen Fundstätten Niedersachsens. I: Die „7 Steinhäuser" im Kreise Fallingbostel, von K. H. Friesen. Hannover 1925. m. Fig. 1,20

2600 **Grant, M.,** Der Untergang der grossen Rasse. Die Rassen als Grundlage der Geschichte Europas. Deutsch von R. Polland. München 1925. 172 pg. gr. 8. m. 4 Karten.

2601 **Harrison, Ch.,** Ancient warriors of the North Pacific: The Haidas, their laws, customs and legends, etc. London 1925. 8. sh. 15

2602 **La Sorsa, S.,** Usi, costumi e feste del popolo pugliese. Bari 1925. 8.

2603 **Martin, R.,** Anthropometrie. Anleitung zu selbständigen anthropol. Erhebungen u. ihrer statist. Verarbeitung. Berlin 1925. 51 pg. 4. m. 19 Fig. 2,40

2604 **Padtberg, A.,** Das altsteinzeitliche Lösslager von Munzingen im Breisgau nach eigenen Ausgrabungen. Ein Beitrag zur Lössfrage u. Eiszeitchronologie. Augsburg 1925. 82 pg. 2. m. 8 Taf., Fig. u. Tab. (= Monogr. Urgeschichte d. Menschen, hrsg. von R. R. Schmidt, 1.) Geb. 16

2605 **Reuter, O. S.,** Aus arischer Vorzeit. Leipzig 1925. 42 pg. kl. 8. 0,50

2606 **Roheim, G.,** Australian totemism. A psychoanalytic study in anthropology. Introd. by M. D. Eder. London 1925. 487 pg. roy. 8. w. fig. sh. 35

2607 **Salomone-Marino,** Costumi ed usanze dei contadini di Sicilia. Palermo 1925. 8.

Aves.

2608 **Engelmann, F.,** Meine Lieblinge, die Falken. Neudamm 1925. 64 Seiten. gr. 8. m. 27 Abbildungen. 3

2609 **Hartert, E.,** Ueber einige neue Vögel aus dem indoaustralischen Archipel u. deren Verwandte. Batavia (Treubia) 1924. 7 pg. gr. 8.

2610 **Noll, H.,** Sumpfvogelleben. Eine Studie über die Vogelwelt des Linthriedes, Schweiz. Wien 1924. 282 pg. 8. m. eingedr. Karte, 27 Kunstbeil. u. Fig.

2611 **Raven, Ch. E.,** In praise of birds. Pictures of bird life, described and photographed. London 1925. 162 pg. roy. 8. sh. 14

2612 **Schlöler, E. L.,** Dänemarks Vögel. Nebst den in Grönland, auf den Färöer-Inseln u. im Königreich Island vorkommenden Arten. 8 Bde. (1 Bd. jährl.) Bd. 1. Kopenhagen 1925. 4. m. ca. 90 (50 farb.) Taf. u. ca. 200 Fig. Kr. 250; geb. 265

2613 **Specht-Naumann,** Die Vögel Europas (von O. Buchner). Bd. 1, Lfg. 1—3. Stuttgart 1925. 164 pg. m. 48 farb. Taf.

2614 **Spennemann, A. W.,** Biologische Notizen über einige javanische Vögel. Batavia (Treubia) 1924. 9 pg. gr. 8. m. 1 Fig.

Pisces.

2615 **Breder, C. M.**, New Loricariate, Characin and Poeciliid fishes from the Rio Chucunaque, Panama. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 9 pg. 8. w. 7 fig.

2616 **Handbuch** der Binnenfischerei Mitteleuropas. Hrsg. von R. Demoll u. H. N. Maier. Bd. 5, Lfg. 1. Stuttgart 1925. 238 pg. gr. 8. m. 154 Fig. 18

2617 **Jordan, D. St.**, Fishes. New York and London 1925. 786 pg. roy. 8. w. 18 col. plates and 673 fig. sh. 30

Insecta.

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

2618 **Aurivillius, Ch.**, Cerambyciden von der Schwed. Eigon-Expedition i. J. 1920. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 5 pg. 8. Kr. 0,50

2619 — Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia XX. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 21 pg. 8. m. 7 Fig. Kr. 1

2620 **Barbey, A.**, Traité d'entomologie forestière. 2. éd. Nancy-Paris-Strasbourg 1925. 767 pg. gr. in-8. av. 8 planches color. et 498 fig.

2621 **Bezzi, M.**, Materiali per una fauna dell' arcipelago Toscano. XVII: Ditteri del Giglio. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 64 pg. 8.

2622 **Bolton, H.**, Insects from the coal measures of Commentry. London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 56 pg. 8. w. 3 plates and 19 fig. (= Fossil Insects, 2.) sh. 5

2623 **Ceballos, G.**, Estudios sobre icneumonidos de España. Tomo 1. Madrid 1925. 4. Pes. 8

2624 **Chopard, L.**, Gryllides nouveaux de Java. Batavia (Treubia) 1925. 6 pg. gr. in-8. av. 12 fig.

2625 **Coleopterorum** catalogus, auspiciis et auxilio W. Junk editus a S. Schenkling. Pars 80—81: S. Schenkling, Elateridae. I; M. Pic, Rhipiceridae. Berlin 1925. 263 et 13 pg. 8.-maj. 31; Subscr.-Pr.: 21

2626 **Emden, F. van**, Zur Biologie von Thorictodes Heydeni Reitt. Batavia (Treubia) 1924. 7 pg. gr. 8. m. 6 Fig.

2627 **Encyclopédie** entomologique. Série B: Mémoires et notes. III. Lepidoptera. Recueil d'études biol. et systémat., reunies par F. Le Cerf. Vol. 1, fasc. 1. Paris 1925. 64 pg. in-8. av. planche et fig.

2628 **Ergebnisse**, Entomol., der schwedischen Kamtchatka-Expedition 1920—1922. I u. III—IV (Einleitung, von Y. Sjöstedt; Machilidae, auctore F. Silvestri; Collembola, von H. Schött). Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 3, 5 u. 2 pg. 8. m. 3 Fig. (in III). Je Kr. 0,50

2629 **Forsius, R.**, Tenthredinoiden u. Oryssoiden der schwedischen entomol. Reise von A. Roman in Amazonas 1914—1915. Nebst Bemerkungen über einige andere brasilian. Tenthredinoiden des Naturhistor. Museums in Stockholm. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 27 pg. 8. Kr. 1

2630 **Fulmek, L.**, Eine neue Hystricothripide auf Eugenia sp. in Sumatra. Batavia (Treubia) 1924. 5 pg. gr. 8. m. 5 Fig.

2631 **Gestro, R.**, Adunanza straordinaria d. Soc. Entomol. Ital. in onore del Prof. R. Gestro. Genova (Boll. Soc. Ent. Ital.) 1925. 21 pg. in-8. gr. c. ritratto.

Hansen, H. J., Studies in Arthropoda — see no. 2573.

2632 **Hoffmann, Dampf** y **Varela**, Informe de la comision cientifica exploradora de la plaga de la langosta en el estado de Veracruz. Mexico 1925. 140 pg. 8. c. 52 lám.

2633 **Kemner, N. A.**, Larva termitovorax, eine merkwürdige parasit. Fliegenlarve, die im Kopf von Termitensoldaten lebt u. durch die Verunstaltung desselben Anlass zur Aufstellung eines besonderen Termitengenus mit 2 Arten gegeben hat. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 15 pg. 8. m. Tafel u. 2 Fig. Kr. 1

2634 — 2 neue chinesische Termiten aus der Sammelausbeute der Kolthoff'schen Expedition nach China 1921—22. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 6 pg. 8. m. 2 Fig. Kr. 0,50

2635 **Krekich-Strassoldo, H. v.**, Eine neue Anthicide aus Sumatra. Batavia (Treubia) 1925. 1 pg. gr. 8. m. 1 Fig.
2636 **Mc Atee and Malloch**, Revision of the American Ploiariinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 144 pg. 8. w. 9 plates.
2637 **Malloch, J. R.**, A new species of the genus Aulacocephala from Sumatra. Batavia (Treubia) 1925. 2 pg. roy. 8. w. 2 fig.
2638 **Marshall, G. A. K.**, New species of Curculionidae from the Sunda islands. Batavia (Treubia) 1925. 9 pg. roy. 8.
2639 **Muesebeck, C. F. W.**, Revision of the parasitic wasps of the genus Microbracon occurring in America north of Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 85 pg. 8. w. 2 plates.
2640 **Notman, H.**, Review of the Pseudomorphidae and a suggestion for a rearrangement of the Adephaga, with descriptions of a new genus and new species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 34 pg. 8.
2641 **Oberthür, Ch.**, Etudes de lépidoptérologie comparée. Fasc. 22, part. 2, et fasc. 23: Tables générales alphabétiques et systématiques des 22 fascicules, par C. Houlbert et P. Rondou. Rennes 1925. 125 et 164 pg. in-8. av. 51 (5 color.) planches et fig. (en fasc. 22, part. 2).
2642 **Results**, Zoological, of the Swedish expedition to Central Africa 1921. Insecta. No. 9—10, 12—13 (Dermaptera, by J. A. G. Rehn; Formicidae, by W. M. Wheeler; Lagriidae u. Meloidae, von F. Borchmann; Cerambycidae, von Ch. Aurivillius). Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 4, 3, 8 and 3 pg. 8. Je Kr. 0,50
2643 **Riley and Gabriel**, Catalogue of the type specimens of Lepidoptera Rhopalocera of the British Museum. Part II: Danaidae. London 1925. 56 pg. 8. sh. 4.6
2644 **Schmiedeknecht, Otto**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. XXXX. (Tryphoninae, Fortsetz.). Blankenburg i. Thür. 1925. 8. pg. 3123—3202.
2645 **Sjöstedt, Y.**, Odonaten aus China. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 5 pg. 8. Kr. 0,50
2646 **Supplementa** entomologica. Hrsg. vom Deutschen Entomol. Institut der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. Redig. von W. Horn. No. 11. Berlin 1925. 94 pg. gr. 8. m. 49 Fig. 4,20
2647 **Théry, A.**, Sur le genre Paratrachys Saund. et description d'une espèce nouvelle. Paris (Bull. Soc. Ent.) 1924. 6 pg. 8. av. 4 fig.
2648 — Genres nouveaux de Buprestides. Paris (Bull. Soc. Ent.) 1925. 5 pg. 8.
2649 — Note sur Trachys subalutacea Pic. Le Caire (Bull. Soc. Ent.) 1925. 3 pg. 8. av. 2 fig.
2650 **Tillyard, R. J.**, The british liassic dragonflies (Odonata). London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 40 pg. 8. w. 5 plates and 14 fig. (= Fossil Insects, 1.) sh. 5
2651 **Wheeler, W. M.**, Neotropical ants in the collections of the Royal Museum of Stockholm. Part 1. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 55 pg. 8. Kr. 2
2652 **Winkler, A.**, Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae. Pars 4. Wien 1925. Sp. 369—496. gr. 8.
2653 **Zeitung**, Stettiner Entomologische. Hrsg. mit Unterstützung der Stadt Stettin vom Entomol. Verein zu Stettin. Redakt.: L. Krüger. Jahrg. 85, Heft 1—2. Stettin 1925. 304 pg. 8. m. 3 Taf., 9 Karten u. 18 Fig. 15

Arachnida et Crustacea.

2654 **Bowkiewicz, J.**, Cladocerenfauna der Umgegend von Wilno. Wilna (Trav. Inst. Biol.) 1925. 29 pg. gr. 8. m. Karte u. 12 Fig. (poln. m. deutschem Résumé.)
2655 — Ueber einige wenig bekannte Crustaceen Polens. Wilna (Trav. Inst. Biol.) 1925. 14 pg. gr. 8. m. 3 Fig. auf 1 Taf. (poln. m. deutschem Résumé).
2656 **Chamberlin, J. C.**, On a collection of Pseudoscorpions from the stomach contents of toads. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 6 pg. roy. 8. w. 16 fig.
2657 **Eyman, O. W.**, Studies on the larvae of the Xanthidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 22 pg. 8. w. 14 plates.
2658 **Juday, Ch.**, Senecella calanoides, a recently described fresh-water Copepod. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 6 pg. 8. w. 3 plates.
2659 **Shoemaker, Cl. R.**, The Amphipoda collected by the U. S. fisheries steamer »Albatross« in 1911, chiefly in the gulf of California. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1925. 41 pg. 8. w. 26 fig.

2660 **Soar and Williamson,** The british Hydracarina. Vol. 1. London (Ray Soc. Publ.) 1925. 246 pg. 8. w. 20 (6 col.) plates. bd. £ 1.17.6

2661 **Verhoeff, K. W.,** Chilopoda von E. Mjöberg's Schwedischen Expeditionen nach Australien 1910—1913. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 62 pg. 8. m. 2 Taf.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2662 **Carlgren, O.,** A revision of the Actiniaria of the Chilka lake. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 21 pg. 8. w. 14 fig. Kr. 1

2663 **Mac Callum, G. A.,** Eggs of a new species of Nematoid worm from a shark. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 2 pg. 8. w. plate.

2664 **Mortensen, Th.,** A small collection of Echinoderms from the antarctic Sea. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 12 pg. 8. w. 8 fig. Kr. 0,75

2665 **Pax, F.,** Hexacorallia (Sonderabdruck aus dem „Handbuch der Zoologie", hrsg. von Th. Krumbach, Bd. 1). Berlin 1925. 132 pg. 4. m. 108 Fig.

2666 **Schwartz, B.,** Parasitic nematodes from Tonkin, Indo-China, including a new species of Ascaridia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 9 pg. 8. w. 1 fig.

2667 — 2 new larval Porrocaecum nematods from Insectivora mammals. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 8 pg. 8. w. plate.

Botanik.

Allgemeines.

2668 **Contributions** from the United States National Herbarium. Vol. 20, part 14: The American species of Canavalia and Wenderothia, by C. V. Piper. Washington 1925. 40 pg. roy. 8.

2669 **Fries, Th. C. E.,** Die Rolle des Gesteinsgrundes bei der Verbreitung der Gebirgspflanzen in Skandinavien. Uppsala 1925. 17 pg. gr. 8. m. Tafel (= Sv. Växtsociol. Sällsk. Handl., 6). Kr. 1,50

2670 **Hitchcock, A. S.,** Methods of descriptive systematic botany. New York and London 1925. 223 pg. 8. cloth. Doll. 2,50

2671 **Wilhelm, K.,** Schlüssel zum Bestimmen einheimischer Hölzer nach den äusseren Merkmalen. Wien 1925. 24 pg. 8. m. 17 Fig. 1

2672 **Willis, J. C.,** A dictionary of the flowering plants and ferns. London 1925. 796 pg. cr. 8. sh. 20

Cryptogamae.

2673 **Accurti, G.,** Cenno sulle alghe di Capodistria. Modena-Trieste 1925. 27 pg. in-8. c. ritratto.

2674 The **Bryologist.** An illustrated bimonthly devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens (Journal of the Sullivant Moss Society). Editor: O. E. Jennings. Vol. 26, No. 1—6, and Vol. 28, No. 1—2. Lancaster, Pa., 1925. 28 pg. 8. w. fig. Vol. 6,50

2675 **Fern** Journal, American. An illustrated quarterly devoted to ferns. Organ of the American Fern Society. Year 1925 (Vol. 15). Brooklyn, N. Y., 1925. 8. w. plates and fig. Doll. 1,35

2676 **Migula, W.,** Die essbaren und giftigen Pilze aus W. Migulas Kryptogamenflora von Deutschland. Bestimmungsbuch der wichtigsten Pilzarten zum Gebr. f. Jedermann. Mit 80 farb. Taf. in Originalgrösse. Berlin 1925. 106 S. gr. 8. Geb. 25

2677 **Möller, H.,** Lövmossornas utbredning i Sverige. IX: Bartramiaceae. Stockholm (Ark. Bot.) 1925. 147 pg. 8. m. 5 tab. och 40 fig. Kr. 5

2678 **Naumann, E.,** Notizen zur Biologie der Süsswasseralgen. III. Stockholm (Ark. Bot.) 1925. 7 pg. 8. m. 2 Taf. Kr. 1,50

2679 — Notizen zur Systematik der Süsswasseralgen. X. Stockholm (Ark. Bot.) 1925. 7 pg. 8. m. Tafel u. 3 Fig. Kr. 1

2680 — Untersuchungen über einige sub- u. elitorale Algenassoziationen unserer Seen. Stockholm (Ark. Bot.) 1925. 30 pg. 8. m. 4 Taf. Kr. 3

2681 **Revue** bryologique. Bulletin bimestriel, consacré à l'étude des mousses et des hépatiques. Année 52, No. 1. Caen 1925. 16 pg. 8. (en français, latin et anglais.)

2682 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. 2., revidierte Aufl., hrsg. von F. Husted. Heft 90. Leipzig 1925. 4 Taf. fol. m. Erklärungen. 9
2683 **Skupienski, F. X.**, Recherches sur le cycle évolutif de certains myxomycètes. Paris 1920. 84 pg. 8. av. 2 planches. 3

Florae.

2684 **Du Rietz, G. E.**, Zur methodologischen Grundlage der modernen Pflanzensoziologie. Akadem. Abhandlung. Upsala 1921. 272 pg. 4. m. 23 Fig. Kr. 10
2685 **Gunnarsson, J. G.**, Monografi över Skandinaviens Betulae. Arlöv 1925. 147 pg. 4. m. 32 planscher (m. deutschem Résumé).
2686 **Hegi, G.**, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd. 5, Teil 1, Lfg. 10—13 (Schluss) = Lfg. 73—76 des Gesamtwerkes. München 1925. 200 pg. 4. m. 4 farb. Taf. u. 123 Fig. 10
Bd. 5, Teil 1. München 1925. 675 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig. Mk. 31.
2687 **Öhninger, C. J.**, Atlas der Alpenflora. 600 Abbildgn. in Dreifarbendruck auf 100 Tafeln. Mit deutschen u. latein. Namen sowie mit gesondertem Begleittext. Vollständ. in 7 Lfgn. Lfg. 5. Münster i. W. u. Graz 1925. 14 kol. Taf. Subskr.-Pr. 5
2688 **Rübel, E.**, Curvuletum. Zürich 1925. 8. 0,50
2689 **Scherrer, M.**, Vegetationsstudien im Limmattal. Zürich 1925. 115 pg. gr. 8. m. Fig. Fr. 4
2690 **Tengwall, T. A.**, Die Vegetation des Sarekgebietes — v. No. 2526.
2691 **Vermoesen, C.**, Manuel des essences foresfières du Congo belge (Région équatoriale et Mayombe). Bruxelles 1925. 289 pg. in-8. av. nombr. planches (en partie color.) et fig.
2692 **Wangerin, W.**, Beiträge zur pflanzensoziologischen Begriffsbildung u. Terminologie. I: Die Assoziation. Dahlem-Berlin 1925. 59 pg. 8. (Rep. spec. nov., Beih., 36.)

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

2693 **Abhandlungen**, Geol. u. Paläontol, hrsg. von Pompeckj u. Frhr. v. Huene. N. F., Bd. 14 (der ganzen Reihe Bd. 18), Heft 4: Beiträge zur Kenntnis der Cephalopoden der norddeutschen unteren Kreide. I. Die Belemnitiden; II. Die Oxyteuthidae des norddeutschen Neokoms. Jena 1925. 47 pg. 4. m. 8 Taf. 20
Chemie der Erde — v. No. 2805.
2694 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Oldoway-Expedition 1913, hrsg. von H. Reck. N. F., Heft 2. Leipzig 1925. 100 pg. 4. m. 5 Taf. u. Fig. 24
2695 **Handbuch** der Geologie und Bodenschätze Deutschlands. Unter Mitw. zahlr. Fachgelehrter hrsg. von E. Krenkel. Geologie von Bayern. 1. Teil: Nordbayern, Fichtelgebirge, Frankenwald, von Wurm. Berlin 1925. 4. m. zahlr. Taf. u. Fig.
2695a — Dasselbe: Die Braunkohlen Deutschlands, von Pietzsch. Berlin 1925. 500 pg. 4. m. 20 Taf. u. 105 Fig. 27
2696 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Sonderband 1 (Beiträge zur Geologie von Albanien, von E. Nowack), Teil 4: Das albanisch-montenegrinische Grenzgebiet bei Plav, mit besonderer Berücksicht. der Glazialspuren, von K. Roth v. Telegd. Stuttg. 1925. 75 pg. 8. m. 4 Taf. u. Karte. 11
2697 — der Preuss. Geol. Landesanstalt zu Berlin für das Jahr 1923. Berlin 1925. gr. 8. m. Taf. u. Fig. 30
2698 **Mijares, C. G.**, Las publicaciones del Instituto Geologico de Mexico. Reseña de ellas. Mexico 1923. 24 pg. in-8. gr. (= Anal. Inst. Geol. Mex., 10.)
2699 **Salazar Salinas y otros**, El Cerro de Mercado, Durango. Mexico 1923. 70 pg. 4. c. 20 lám., 8 mapas color. y 3 fig. (= Bol. Inst. Geol. Mex., 44.)
2700 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft (Abhandlungen u. Monatsberichte). A: Abhandlungen. 77. Bd.: 1925, Heft 1. Stuttg. 1925. 144 pg. 8. Bd.: 30
2701 — für Geschiebeforschung. Organ der Gesellschaft für Geschiebeforschung, hrsg. von K. Hucke. Bd. 1, Heft 1. Berlin 1925. 48 pg. 8. m. Tafel u. Fig. Bd. (4 Hefte): 16

2702 **Zeitschrift,** Paläontologische. Organ der Paläontol. Gesellschaft. Mit Abel, Jaekel u. Versluys hrsg. von H. Drevermann. Bd. 6 (3 Hefte). Berlin 1924—1925. 263 pg. gr. 8. m. 9 Taf. u. 52 Fig.

2703 — Dieselbe. Bd. 7, Heft 1. Berlin 1925. 64 pg. gr. 8. Bd.: 24

Paläontologie.

2704 **Berry, E. W.,** A pleistocene flora from Trinidad. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 9 pg. 8. w. 4 plates.

Bolton, H., Insects from the coal measures of Commentry — see no. 2622.

2705 **Fossilium** catalogus. I: Animalia. Editus a. C. Diener. Pars 29—31: C. Diener, Ammonoidea neocretacea; W. Deecke, Trigoniidae mesozoicae (Myophoria exclusa); W. O. Dietrich, Gastropoda mesozoica, fam. Nerineidae. Berlin 1925. 244, 306 et 164 pg. 8.-maj. 78; Subscr.-Pr.: 53,20

2706 **Hägg, R.,** Svenska kvartära mollusker i Hisingers samling. Stockholm-Berlin (Ark. Zool.) 1925. 28 pg. 8. m. 1 fig. Kr. 1

2707 **Hanna, M. A.,** Notes on the genus Venericardia from the eocene of the west coast of North America. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 18 pg. roy. 8. w. 9 plates.

2708 **Hay, O. P.,** A further and detailed description of the type of elephas roosevelti Hay and descriptions of 3 referred specimens. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 6 pg. 8. w. 4 plates.

2709 **Kellogg, R.,** On remains of fossil porpoises of the genus Eurhinodelphis in North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 40 pg. 8. w. 17 plates.

2710 **Springer, F.,** The genus Pentacrinus in Alaska. Washington (Proc. Nation Mus.) 1925. 7 pg. 8. w. plate.

2711 **Stensiö, E. A.,** Triassic fishes from Spitzbergen. Part 2. Stockholm-Berlin (Vet.-Akad. Handl.) 1925. 261 pg. 4. w. 34 plates and 58 fig. Kr. 30

Tillyard, R. J., The british liassic dragonflies — see no. 2650.

2712 **Walcott, Ch. D.,** Cambrian and Ozarkian Trilobites. Washington (Smithson. Publ.) 1925. roy. 8. Doll. 0,55

Geologie.

2713 **Bölsche, W.,** Die Entstehung der sächsischen Schweiz. Berlin 1925. 8. 1,50

2714 **Geologie** der Erde. Unter Mitw. zahlr. Fachgelehrter hrsg. von E. Krenkel: Geologie von Afrika, von E. Krenkel. Bd. 1. Berlin 1925. m. zahlr. geol. Karten, Profilen u. Photogr.

2715 **Gutenberg, B.,** Der Aufbau der Erde. Berlin 1925. m. 23 Fig.

2716 **Holtedahl, O.,** On the rock formations of Novaya Zemlya with notes on the paleozoic stratigraphy of other arctic lands. Kristiania 1924. 183 pg. roy. 8. w. 44 plates (incl. 12 maps and tabl.) and 16 fig. (Compl. of No. 1194.)

2717 **Machatschek u. Danzer,** Geol. u. morphol. Beobachtungen in den Westkarpathen. Prag 1924. 42 pg. gr. 8. m. Fig. 1,25

2718 **Miller, W. J.,** An introduction to physical geology, with special reference to North America. London 1925. 451 pg. 8. w. 351 fig. sh. 13,6

2719 **Nowack, E.,** Einführung in das Verständnis der Entwicklung der Landformen. Wien 1924. 130 pg. 8. m. 6 Taf. u. Fig.

2720 **Olbricht, K.,** Die Eiszeit u. die Landschaftsformen des schlesischen Flachlandes. Breslau 1925. 8 pg. 4. m. eingedr. farb. Karte u. 1 farb. Fig.

2721 **Patteisky, K.,** Ueber den geol. Aufbau des sudetischen Teiles des Kuhländchens. Neutitschein 1924. 39 pg. gr. 8. m. Karte u. Fig. 2

2722 **Penck, A.,** Der postglaziale Vulkan von Köfels im Oetztal. Berlin (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1925. 8 pg. 4. m. eingedr. Karte. 0,50

2723 **Peter, J.,** Geol. u. morphol. Studien über das Falkenauer Tertiärbecken. Prag 1924. 42 pg. gr. 8. m. Tafel u. Fig. 1,25

2724 **Registrierungen,** Seismische, in De Bilt. X: 1922. Amsterdam 1925. 62 pg. gr. 8. m. Tafel. Fl. 0,80

2725 **Schmid, J.**, Klima, Boden und Baumgestalt im beregneten Mittelgebirge. Ein Beitrag zum Wasserhaushalt u. zur Oberflächengestaltung. Neudamm 1925. 133 pg. 8. m. 3 Taf. u. 31 Fig.

Mineralogie.

2726 **Bragg, W. H.**, The crystalline state. London 1925. 32 pg. 8. w. plate and 8 fig. sh. 2

2727 **Catalogo** sistematico de especies minerales de Mexico y sus aplicaciones industriales. Mexico 1923. 296 pg. 4. (= Bol. Inst. Geol. Mex., 40.)

2728 **Davis, W.**, The story of copper. London 1925. 8. w. fig. sh. 12.6

2729 **Gürtler, W.** (u. a.), Metallographie. Bd. 2, Teil 2, Heft 6: Die elektrische u. thermische Leitfähigkeit, von A. Schulze, Lfg. 3. Berlin 1925. 396 pg. gr. 8. m. Fig. 40

2730 **Merrill, G. P.**, A new meteoric stone from Baldwyn, Mississippi. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 2 pg. 8. w. plate.

2731 — Notes on the meteoric stone of Colby, Wisconsin. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 3 pg. 8. w. plate.

2732 **Rosenbusch-Wülfing-Mügge**, Mikroskopische Physiographie der Mineralien u. Gesteine. Bd. 1, 2. Hälfte: Die petrographisch wichtigen Mineralien. Spezieller Teil. 5., völlig umgestaltete Aufl. Lfg. 1. Stuttg. 1925. 292 pg. gr. 8. m. 9 Taf. u. 28 Fig. 24

2733 **Ross and Shannon**, The origin, occurrence, composition and physical properties of the mineral Iddingsite. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 19 pg. 8. w. 2 plates.

2734 **Rumbold, W. G.**, Bauxite and aluminium. London 1925. 8. sh. 6

2735 **Shannon, E. V.**, Mineralogy and petrography of triassic limestone conglomerate metamorphosed by intrusive diabase at Leesburg, Virginia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 31 pg. 8. w. 3 plates and 8 fig.

2736 **Tammann, G.**, A textbook of metallography. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 6

2737 **Werb, O.**, Die magmatischen Vorgänge der Petrogenese. Stuttgart 1925. 35 pg. gr. 8. 2,40

Mathematik.

2738 **Chatelet, A.**, Les groupes abéliens finis et les modules de points entiers. Paris 1925. 244 pg. in-8.

2739 **Handwörterbuch**, J. Ch. Poggendorffs biographisch-literarisches, für Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie und verwandte Wissenschaftsgebiete. Hrsg. unter Mitw. der Preuss. Akademie der Wissenschaften in Berlin von der Sächs. Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Redig. von P. Weinmeister. Bd. 5: 1904—1922. Abtl. 1 (A—K). Leipzig 1925. 698 pg. 4. 60

2740 **Hille, E.**, A note on regular singular points. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 21 pg. 8. Kr. 1

2741 **Holzinger, K.**, Tables of the probable error of the coefficient of correlation as found by the product moment method. With an introductory note by the editor Karl Pearson. London 1925. sh. 3.9

2742 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Hrsg. m. a. von L. Lichtenstein. Bd. 48, Jahrg. 1921—1922, Heft 1. Berlin u. Leipzig 1925. 160 pg. 8. 12

2743 **Kent, F. C.**, Elements of statistics. New York 1925. 8. Doll. 2

2744 **Klein, F.**, Gesammelte mathematische Abhandlungen. Bd. 1: Liniengeometrie, Grundlegung der Geometrie, Zum Erlanger Programm. Hrsg. von R. Fricke u. A. Ostrowski, von F. Klein mit ergänzenden Zusätzen versehen. Neudruck. Berlin 1925. 624 pg. gr. 8. m. Bildnis. 30

2745 **Maggi, G. A.**, Elementi di statica e teoria dei vettori applicati — v. No. 2794.

2746 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales et des établissements d'instruction moyenne, publ. par Neuberg et Mineur. Tome 39 (année 1925) (10 nos.). Bruxelles et Paris 1925. in-8. av. fig. Abonn. ann. Fr. 20

2747 **Mittag-Leffler, G.**, Vad är tal? Oändlighet? Kontinuitet? II. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 5 pg. 8. Kr. 0,50

2748 **Pacotte, J.**, La pensée mathématique contemporaine. Paris 1925. in-16.
2749 **Phillips, H. B.**, Differential equations. 2nd ed., rewritten. New York and London 1925. 116 pg. 8. cloth. Doll. 1,50
2750 **Radford, E. M.**, Solutions to mathematical problem papers. 2nd ed. London 1925. 568 pg. cr. 8. sh. 15
2751 **Rohn, K.**, Stereometrie. Ein Handbuch für Studierende und Lehrer. Mit einem Geleitwort von F. Klein. Leipzig 1925. 204 pg. 8. m. 65 Fig. 4,25
2752 **Schoenflies, A.**, Einführung in die analytische Geometrie der Ebene und des Raumes. Berlin 1925. ca. 300 pg. 8. m. 82 Fig. (= Grundlehr. math. Wissensch., 21.)
2753 **Schottky, F.**, Ueber die Harmonie des Thetasystems. II. Berlin (Sitzgsb. Akad. Wiss.) 1925. 22 pg. 4. 1
2754 **Serret-Scheffers**, Lehrbuch der Differential u. Integralrechnung. Ursprünglich Uebersetzung des Lehrbuches von J. A. Serret, seit der 3. Auflage gänzlich neu bearb. von G. Scheffers. I. Bd.: Differentialrechnung. 8. Aufl.; III. Bd.: Differentialgleichungen und Variationsrechnung. 6. Aufl. Leipzig 1925. m. 70 u. 64 Fig. Geb. 20 u. 22
2755 **Sitzungsberichte** der Berliner Mathemat. Gesellschaft. Jahrg. 24, Heft 1. Berlin 1925. 44 pg. 8. m. Tafel.
2756 **Sullivan, J. W. N.**, The history of mathematics in Europe from the fall of greek science to the rise of the conception of mathematical rigour. Oxford and London 1925. 110 pg. cr. 8. w. 17 fig. sh. 2. 6
2757 **Thompson, A. J.**, Logarithmetica Britannica. Being a standard table of logarithms to 20 decimal places. Part IX (the first to be published): Numbers 90 000 to 100 000. London 1925. 120 pg. demy 4. sh. 15
2758 **Uhler, A.**, Sur un problème analogue au problème de Riemann. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 5 pg. 8. Kr. 0,50
2759 **Verriest, G.**, Cours de mathématiques générales. Tome 2. Paris 1925. 8.
2760 **Wigert, S.**, Sur une extension de la série de Lambert. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 13 pg. 8. Kr. 0,75

Astronomie und Geodäsie.

2761 **Abbot, C. G.**, Solar variation and forecasting. Washington (Smithson. Publ.) 1925. 27 pg. roy. 8. w. 18 fig. Doll. 0,20
2762 **Bäcklin, E.**, Bestimmung von Pyrheliometerkonstanten am physikal. Institut der Universität Uppsala. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 14 pg. 8. m. 4 Fig. Kr. 0,75
2763 **Frank u. Meyerhoff**, Ein Astrolab aus dem indischen Mogulreiche. Heidelberg 1925. 48 pg. 4. m. 4 Taf. (= Arbeiten Inst. Gesch. Naturw., 3.) 4
2764 **Gyllenberg and Malmquist**, On the correlation between proper motions and radial velocities. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 36 pg. 8. Kr. 1,50
2765 **Ibn Al-Haitham** (Alhazen), Ueber die Natur der Flecken, die man auf der Oberfläche des Mondes sieht. Nach einer bisher unedierten Handschrift in der Bibliothek zu Alexandria aus dem Arab. zum 1. Mal ins Deutsche übertragen von C. Schoy. Hannover 1925. 44 pg. gr. 8. 3,60
2766 **Kepler, J.**, Kosmische Harmonie (Harmonices mundi: Auszug). Hrsg. u. übertr. von W. Harburger. Leipzig 1925. 315 pg. gr. 8. m. 1 Tab. Geb. 8
2767 **Malmquist, K. G.**, A contribution to the problem of determining the distribution in space of the stars. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 12 pg. 8. w. 1 fig. Kr. 0,75
Merrill, G. P., A new meteoric stone from Baldwyn — v. No. 2730.
— Notes on the meteoric stone of Colby — v. No. 2731.
2768 **Petersson, J. H.**, Effective wave-lengths of faint milky way stars in Aquila. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 21 pg. 8. w. 8 fig. Kr. 1
2769 **Rudaux, L.**, Manuel pratique d'astronomie. Paris 1925. in-8. av. 162 fig.
2770 **Strömgren, B.**, Bestimmung der Rektaszensionen von 131 polnahen Sternen. Nach Beobachtungen von B. Strömgren u. J. Johannsen i. d. J. 1921—1923, angestellt am Repsold'schen Durchgangsinstrument der Kopenhagener Sternwarte. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1925. 17 pg. 4. Kr. 1,25

Physik.

2771 **Abhandlungen** aus dem Aerodynamischen Institut an der Technischen Hochschule Aachen. Heft 5 (Strömungserscheinungen in Ventilen, von Eck. — Gastheoretische Deutung der Reynoldsschen Kennzahl, von v. Kármán. — Ueber die Stabilität der Laminarströmung und die Theorie der Turbulenz, von v. Kármán. — Ueber einige Anwendungen nomographischer Methoden in der Thermodynamik, von Eck u. Kayser). Berlin 1925. gr. 8. m. Fig.

2772 **Annalen** der Physik. Unter Mitwirk. der Deutschen Physikalischen Gesellschaft hrsg. von W. Wien u. M. Planck. IV. Folge, Bd. 77 (8 Hefte), der ganzen Reihe Bd. 382), Heft 1. Leipzig 1925. 108 pg. 8. m. Fig. Bd.: 20

2773 **Benedicks et Sederholm,** L'anomalie de dilatation de l'invar. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 6 pg. 8. av. 5 fig. Kr. 0,0

2774 **Bloch, L.,** Ionisation et résonance des gaz et des vapeurs. Paris 1925. 8.

2775 **Borelius och Höckert,** 4. jämförelsen mellan Sveriges meterprototyp och mynt- och justeringsverkets huvudlikare. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1925. 9 pg. 4. Kr. 1,25

2776 **Borelius och Swensson,** 4. jämförelsen mellan svenska riksprototypen för kilogrammet och mynt- och justeringsverkets huvudlikare. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1925. 14 pg. 4. Kr. 1,50

2777 **Bouasse, H.,** Optique cristalline, double réfraction, polarisation rectiligne et elliptique. Paris 1925. 8.

2778 **Clayton, H. H.,** Solar radiation and weather or forecasting weather from observations of the sun. Washington (Smithson. Publ.) 1925. 64 pg. roy. 8. w. 45 fig. Doll. 0,40

2779 **Cranz, C.,** Ballistik. Hrsg. unter Mitw. von O. von Eberhard u. K. Becker. Bd. 1 (Aeussere Ballistik oder Theorie der Bewegung des Geschosses von der Mündung der Waffe ab bis zum Eindringen in das Ziel). 5., neu bearb. Aufl. Berlin 1925. ca. 700 pg. 8. m. etwa 150 Fig.

Bd. 2, der bisher noch nicht veröffentlicht war, wird die innere Ballistik und Band 3 die experimentelle Ballistik enthalten.

2780 **Dorgelo, H. B.,** The intensities of the components of multiple spectral lines. Utrecht 1924. 60 pg. 8. w. plate and 10 fig. (Diss.)

2781 **Ergebnisse** aerologischer Beobachtungen (Kon. Nederlandsch Meteorol. Instituut). No. 106 a. XI: 1923. Mit Vorwort von E. van Everdingen. Amsterdam 1924. 46 pg. 4. Fl. 2,50

2782 **Exner, F. M.,** Dynamische Meteorologie. 2., stark erweit. Aufl. Wien 1925. 421 pg. 8. m. 104 Fig. Geb. 24

2783 **Faxén, H.,** Gegenseitige Einwirkung zweier Kugeln, die in einer zähen Flüssigkeit fallen. Mit einem Nachtrag von H. Dahl. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 8 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,50

2784 **Ferry, E. S.,** General physics and its applications to industry and everyday life. 2nd ed., rewritten and reset. New York and London 1925. 785 pg. 8. cloth. Doll. 4

2785 **Gocht, H.,** Die Röntgen-Literatur. 5. Teil (1918—1921). Autoren- und Sachregister, Patentliteratur. Im Auftrag der Deutschen Röntgengesellschaft und unter Mitarbeit des Literatur-Sonderausschusses. Stuttgart 1925. 476 pg. gr. 8. 30

2786 **Hann-Süring,** Lehrbuch der Meteorologie. 4., umgearb. Aufl. (m. Taf., Kart., Tab. u. Fig.) Lfg. 8. Leipzig 1925. pg. 545—608. m. Tafel. 3

2787 **Henderson, Cl. G.,** Relativity, meaning and motion. London 1925. 8. sh. 3. 6

2788 **Hoxmark, G.,** Solar radiation and the weekly weather forecast of the Argentine meteorol. service. Washington (Smithson. Publ.) 1925. 23 pg. roy. 8. w. map and 4 fig. Doll. 0,20

2789 **Jahrbuch** der Elektrotechnik. Unter Mitw. zahlr. Fachgenossen hrsg. von K. Strecker. Jahrg. 12: 1923. München 1925. 268 pg. gr. 8. Geb. 13

2790 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches. Bayern. Jg. 46 (1924). München 1925. 158 pg. 4. m. 2 Taf. u. Fig. 15

2791 **Jones, B. M.,** Aerial surveying by rapid methods. London 1925. 176 pg. roy. 8. w. 6 plates, 20 fig. and map in a pocket. sh. 16

2792 **Kayser, H.**, Tabelle der Schwingungszahlen der auf das Vakuum reduzierten Wellenlängen zwischen λ 2000 A u. λ 10 000 A. Leipzig 1925. 111 pg. 4. 10,80
2793 **Knoche, P.**, Anleitung zur Röntgenphotographie. Berlin 1925. 111 pg. 8. m. 35 Fig. (z. Tl. auf Taf.) Geb. 4,50
2794 **Maggi, G. A.**, Elementi di statica e teoria dei vettori applicati. Bologna 1925. 8.
2795 **Pernter u. Exner**, Meteorologische Optik. 2. Aufl., teilweise umgearb. von H. Exner. Wien 1925. m. farb. Tafel u. 243 Fig. Geb. 18
2796 **Pettersson, H.**, On the forces at nuclear collisions and Coulomb's law. Stockholm (Ark. Mat.) 1925. 6 pg. 8. Kr. 0,50
2797 **Pidduck, F. B.**, A treatise on electricity. 2nd. ed. London 1925. 678 pg. demy 8. sh. 21
2798 **Schwarz, M.**, Metallphysik. Leipzig 1925. 191 pg. gr. 8. m. 154 Fig. 12
2799 **Southerns, L.**, Electricity and the structure of matter. Oxford and London 1925. 128 pg. cr. 8. w. 34 fig. sh. 2. 6
2800 **Townsend, J. S. H.**, Motions of electrons in gases. Being an address given at the centenary celebration of the Franklin Institute in Philadelphia, sept. 1924. London 1925. 36 pg. 8. sh. 2. 6
2801 **Veröffentlichungen** des Preussischen Meteorologischen Instituts. No. 326—327: Elsner, G. v., Die Verteilung des Luftdrucks über Europa und dem Nordatlantischen Ozean, dargestellt auf Grund zwanzigjähr. Pentadenmittel (1890—1909). In amtl. Auftrag bearbeitet. — Bericht über die Tätigkeit des Preuss. Meteorol. Instituts i. J. 1924. Erstattet vom Direktor. Mit einem Anhang, enth. wissenschaftl. Mitteilungen. Berlin 1925. 40 pg. 4. m. 76 Taf. u. 98 pg. gr. 8. m. eingedr. Karte. 16 u. 6
2802 **Veröffentlichungen**, Wissenschaftliche, aus dem Siemens-Konzern. Bd. 4, Heft 1. Berlin 1925. 302 pg. 4. m. 2 Taf. u. Fig. 28,50
2803 **Würschmidt, J.**, Magnetische Prüfmethoden, insbesondere von Dauermagneten. Düsseldorf 1925. 10 pg. 4. m. Fig. 1,20

Chemie.

2804 **Barthel, Ch.**, Ueber die Eigenreduktion der Milch. Stockholm (Ark. Kemi) 1925. 6 pg. 8. Kr. 0,50
2805 **Chemie** der Erde. Zeitschrift der chemischen Mineralogie, Petrographie, Geologie u. Bodenkunde. Hrsg. von G. Linck u. E. Blanck. Bd. 2, Heft 1. Jena 1925, 113 pg. gr. 8. m. 6 Taf. u. 3 Fig. 10
2806 **Daudet, L.**, L'homme et le poison. Paris 1925. in-16.
2807 **Euler u. Hedström**, Reaktionsgeschwindigkeiten u. Gleichgewichte zwischen mutameren Formen. Stockholm (Ark. Kemi) 1925. 6 pg. 8. Kr. 0,50
2008 **Euler and Rudberg**, Solubility measurements on ampholytes. Stockholm (Ark. Kemi) 1925. 6 pg. 8. Kr. 0,50
2809 **Fischer, F.**, The conversion of coal into oils. Authorised engl. transl. Ed. by R. Lessing. London 1925. 284 pg. roy. 8. sh. 36
2810 **Friend (and others)**, A textbook of inorganic chemistry. Vol. 3, part 1: The alkaline earth metals (by M. S. Burr). London 1925. 372 pg. roy. 8. w. frontisp. and fig. sh. 20
2811 **Gardner, W.**, Chemical synonyms and trade names. A dictionary and commercial handbook. 2nd ed., enl. London 1925. 330 pg. roy. 8. sh. 30
2812 **Gothan, W.**, Studien über die Bildung der Schwelkohle u. des Pyropissits. Halle a. S. 1925. 42 pg. 8. m. 3 Fig. (= Abhdl. Braunkohlenindustrie, 6.) 1,30
2813 **Handbuch** der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie. Hrsg. von H. Thoms. Lfg. 8, Bd. 2, Bogen 39—62 (Schluss). Wien 1925. 388 pg. 4. m. farb. Tafel u. Fig. 14
2814 **Henrich, F.**, Der Gang der qualitativen Analyse. Für Chemiker und Pharmazeuten. 2., erweit. Aufl. Berlin 1925. 48 pg. 8. m. 4 Fig.
2815 — Les théories de la chimie organique. Trad. sur la 4. éd. allem., rev., augm. et refond., par M. Thiers. Paris 1925. in-8.
2646 **Josephson, K.**, Ueber die Affinität der Saccharase zu verschiedenen Zuckern. IV. Stockholm (Ark. Kemi) 1925. 5 pg. 8. Kr. 0,50

2817 **Leathes and Raper,** The fats. 2nd ed., rev. London 1925. 250 pg. roy. 8. sh. 12.6
2818 **Lebeau et autres,** Fours électriques et chimie. Paris 1925. 8.
2819 **Lexikon der Ernährungskunde.** Hrsg. von E. Mayerhofer u. C. Pirquet. Lfg. 2 (Caju bis Geflügel). Wien 1925. 192 pg. gr. 8. m. 13 Fig. 7
2820 **Oppenheimer, C.,** Die Fermente u. ihre Wirkungen, nebst einem Sonderkapitel: Physikalische Chemie u. Kinetik, von R. Kuhn. 5., völlig neu bearb. Aufl. In 10—12 Lfgn. Lfg. 7. Leipzig 1925. 128 pg. gr. 8. m. 8 Fig. 12
2821 **Pascal, P.,** Synthèse et catalyses industrielles. Fabrications minérales. Paris 1925. 8.
2822 **Pulsifer, H. B.,** Structural metallography. Easton, Pa., 1925. 8. Doll. 5
Ricerche di Fisiologia e di Chimica biologica — Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli — vedi no. 2576.
2823 **Rupp, E.,** Kurzgefasster Gang der chemischen Trinkwasser- u. Harnanalyse. 4.—5. Aufl. Stuttgart 1925. 37 pg. kl. 8. Geb. 2,50
2824 **Schmidt, J.,** Jahrbuch der organischen Chemie. Jahrg. 11: Die Forschungsergebnisse u. Fortschritte i. J. 1924. Stuttgart 1925. 303 pg. gr. 8. 22
2825 **Svanberg, O.,** Die Konstitution der di-Aceton-Galaktose. Stockholm (Ark. Kemi) 1925. 9 pg. 8. m. 1 Fig. Kr. 0,75
Werb, O., Die magmat. Vorgänge der Petrogenese — v. No. 2737.
2826 **Zeitschrift** für anorganische u. allgemeine Chemie. Hrsg. m. a. von G. Tammann u. R. Lorenz. Bd. 145. Leipzig 1925. 8. m. Fig. Bd. (4 Hefte): 18
2827 — Biochemische. Hrsg. m. a. von C. Neuberg. Bd. 159—161. Berlin 1925. gr. 8. m. Fig. Bd.: 28
2828 — Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Hrsg. m. a. von A. Kossel. Bd. 145, Heft 1—2. Berlin u. Leipzig 1925. 100 pg. gr. 8. m. Tafel. Bd.: 12

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Zoologischer Jahresbericht für 1913
herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.
Redigiert von Dr. **J. Gross.**
1924. gr. 8. X und 588 Seiten. — **Preis: M. 48.—.**
Erschienen sind die Berichte für 1879—1913 und drei Register für die Bände 1886—1890, 1891—1900 und 1901—1910.
Preis der vollständigen Reihe: 950 Mark.

Fauna e Flora del Golfo di Napoli
pubblicata dalla Stazione Zoologica di Napoli.
Monogr. 36:
Die Syngnathiden des Golfes von Neapel
von **M. Rauther.**
1925. 4. IX und 365 Seiten mit 24 z. Tl. colorirten Tafeln und 62 Figuren im Text.
Preis: 75 Mark.

Mitteilungen aus der Zoologischen Station in Neapel
zugleich ein **Repertorium für Mitteimeerkunde.**
Erschienen sind die Bände 1—22, 1878—1921.
Preisangabe, soweit noch lieferbar, auf Anfrage.

Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli
(Continuazione delle Mitteilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel.)
Vol. 1—5. 1916—24. 8. c. 38 tav. e fig.
Ricerche di Fisiologia e di Chimica Biologica
Vol. 1 (2 Fasc.). 1919—22. 8. 239 pg. — **Preis: 120 Mark.**

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

4
.47
10. 10

1925. Oktober **No. 10.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.
Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.
Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.
Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.
Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.
Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.
Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 154
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 154
Biologie und Mikroskopie. S. 155
Geographie und Reisen. S. 156
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 157

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 158
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 158
Homo. S. 159
Mammalia. S. —
Aves. S. 159
Reptilia et Amphibia. S. 160
Pisces. S. —
Mollusca (et Molluscoidea). S. 160
Insecta. S. 161
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 162

Botanik.
Allgemeines. S. 162
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. —
Phanerogamae. S. 162
Cryptogamae. S. 163
Florae. S. 163

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 163

Paläontologie. S. 164

Geologie. S. 164

Mineralogie und Kristallographie. S. 165

Mathematik. S. 165

Astronomie und Geodäsie. S. 166

Physik. S. 167

Chemie. S. 167

Personalien. S. —

Anzeigen. S. —

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

Vol. XXIII.

Supplementum Universale, Pars X. Basidiomycetae curante Alex. Trotter. 1925. XXXII, 1026 pg. c. effig. P. A. Saccardo. **Fr. 95. = Mark 77.50.**

Durch Nachdruck sind wir in der Lage, einige vollständige Reihen zu liefern.

Vol. I—XXIII: **Preis Doll. 1268.50.** Vol. XXIV befindet sich im Druck.

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

2828 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro fauna et flora fennica. Vol. 52. Helsingf. 1924—1923. 321 pg. 8. c. 11 fig.

2829 — Meddelanden af Societas pro fauna et flora fennica. Häftet 1924—1922. Helsingfors 1925. 278 pg. 8. m. plansch, karta och 11 fig. (nebst einer deutschen Uebersicht.)

2830 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. XXII, 3: Seemann, R., Die geologischen Verhältnisse längs der Amberg-Sulzbacher und Auerbach-Pegnitzer Störung. Beitrag zur Entstehung der Amberger Erzlager. Erlangen 1925. pg. 89—151. 4. 2

2831 **Oslo.** — Forhandlinger og skrifter utg. av Videnskapsselskapet i Oslo: Register 1858—1924. Oslo 1925. 80 pg. 8.

2832 **Rabat.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc. Tome 5, No. 1—2. Rabat-Paris 1925. 40 pg. in-8. av. fig.

2833 **Sendai.** — Arbeiten aus dem Anatomischen Institut der kaiserlich-japanischen Universität zu Sendai. Heft 11. Tokyo 1925. 106 pg. gr. 8. m. 19 Taf.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2834 **Annales** de parasitologie humaine et comparée. Publ. trimestr. Directeur: E. Brumpt. Tome I—III, No. 1—3. Paris 1923—1925. 408, 370 et 342 pg. 8. av. planches et fig. Vol.: 15

2835 **Annals** and magazine of natural history, includ. zoology, botany and geology. Series 9, vol. 16, No. 92. London 1925. 80 pg. 8.

2836 **Bowen, F. C.,** The sea, its history and romance. Vol. 1. London 1925. 4. w. fig. sh. 15

2837 **Brenner, K.,** Die Naturwissenschaft am Wendepunkt! Ein neues Weltbild auf wissenschaftlich einwandfreier Grundlage. Leipzig 1925. 64 pg. 8. m. 5 Karten, 2 Taf., 1 Tab. u. 2 Fig. 2,50

2838 **Calvi, G.,** I manoscritti di Leonardo da Vinci. Bologna 1925. 8.

2839 **Ergebnisse,** Wissenschaftl., der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—1899. Bd. 20, Heft 4: Macrura. I (Palinura, Astacura u. Thalassinidea), von H. Balss. Jena 1925. 32 pg. 4. m. 2 Taf. u. 16 Fig. 8

Fisher, R. A., Statist. methods for research workers — v. No. 3059.

2840 **Guinea,** Nova. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903, 1912 et 1913. Vol. 5, zoologie, livr. 6; vol. 13, zoologie, livr. 2—5; vol. 15, zoologie, livr. 1. Leide 1917—1924. 4. m. plaaten en fig. Fl. 6,90, 8,50, 13,50, 10,50, 25 en 10,30

2841 **Leonardo da Vinci:** I manoscritti e i disegni pubbl. dalla R. commiss. vinciana sotto gli auspici del Minist. della pubbl. istruz. Tomo 1 (Codice Arundel 263, parte 1 a). Roma 1925. 4.

2842 **Mackie and Mc Cartney,** Introduction to practical bacteriology. New York 1925. Doll. 3,50

2843 **Monthly,** The scientific. Ed. by J. Mc K. Cattell. Vol. 20. Lancaster, Pa., and Garrison, N. Y., 1925. 8. w. fig. Yearly Doll. 5; single copies Doll. 0,50

2844 **Natur-Führer,** Junk's. VI—VII: Friese, W., Sächsische Schweiz, u. Hoffer-Lämmermayr, Salzburg. Berlin 1925. 364 u. 422 pg. kl. 8. m. 3 (2 farb.) Karten, 2 Taf. u. Fig. (in VI) sowie Fig. (in VII). Geb. je 6

2845 **Nutting, C. C.,** Narrative and preliminary report of the Fiji-New Zealand expedition of the University of Iowa to the South Seas. Iowa City 1925. 4.

2846 **Schaaf, G.,** Hohenloher Moore unter besonderer Berücksichtigung des Kupfermoors. Mit Torfanalysen von H. Paul u. C. A. Weber. Stuttgart 1925. 58 pg. gr. 8. m. Titelbild u. Fig. 2,50

2847 **Schube, Th.,** Neue Beobachtungen über schlesische Naturdenkmäler i. d. J. 1917—1924. Berlin 1925. 70 pg. gr. 8. m. 32 Fig. (= Beitr. Naturdenkmalpfl., Bd. 10, Heft 4.) 6

2848 **Science.** A weekly journal, ed. by J. Mc K. Cattell. N. S., vol. 61. Lancaster, Pa., and Garrison, N. Y., 1925. 4. Yearly Doll. 6; single copies Doll. 0,15

2849 **Sparn, E.,** Las grandes bibliotecas de la Rusia bolsheviki europea. Adición y rectificación a mi trabajo „Las bibliotecas con 50 000 y más volúmenes y su distribución geográfica sobre la tierra". Cordoba (Misc. Acad.) 1925. 11 pg. in-8. gr.

2850 **Treubia.** Recueil de travaux zoologiques, hydrobiologiques et océanographiques, rédigé par W. M. Docters van Leeuwen, K. W. Dammerman and H. C. Delsman. Vol. 5, supplement: Monographie der Phyllophorinen, von H. H. Karny. Batavia 1924. 146 pg. gr. in-8. av. 4 planches et 40 fig.

2851 — Dieselbe. Vol. 6—7. Batavia 1924—1925. gr. in-8. av. planches et fig.

2852 **Verhandlungen** der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte: 88. Versammlung zu Innsbruck vom 21.—27. September 1924. Hrsg. im Auftrage des Vorstandes und der Geschäftsführer durch „Die Naturwissenschaften", Organ der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Berlin 1924. 165 pg. 4. 6

Biologie und Mikroskopie.

2853 **Biologie** der Tiere Deutschlands, unter Mitw. zahlr. Fachleute bearb. u. hrsg. von P. Schulze. Lfg. 14—15: Tl. 14: Euphyllopoda, von H. Spandl; Tl. 47: Bryozoa, v. E. Marcus; Tl. 14: Cladocera, von O. Storch. Berlin 1925. 46 u. 102 pg. 8. m. 54 u. 48 Fig. 2,55 u. 3

2854 **Bowkiewicz, J.,** Lynceus brachyurus aberr. isorhynchus Daday im Lichte des Gesetzes der weiblichen Präponderanz. Versuch einer phylogenetischen Analyse. Leipzig (Zool. Anzeiger) 1924. 8 pg. 8.

2855 **Bulletin,** Biological, of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Publ. monthly. Editors: E. G. Conklin, G. T. Moore, T. H. Morgan, W. M. Wheeler, E. B. Wilson. Vol. 49 (6 numbers), No. 1—3. Lancaster, Pa., 1925. 236 pg. roy. 8. w. plates and fig.
Vol.: Doll. 4,50; single numbers: Doll. 1

2856 **Comptes-rendus** des travaux du laboratoire Carlsberg. Vol. 15, No. 10—11: On the determination of small quantities of phosphorus in proteins, by M. Sörensen, and Studies on proteins, by S. P. L. Sörensen. VIII: On the solubility of the serum globulins. Copenh. 1925. 6 et 29 pg. 8. av. fig.
Kr. 0,70 et 1,75

2857 **Fauré-Fremiet, E.,** La cinétique du developpement. Multiplication cellulaire et croissance. Avec préface de M. L. F. Henneguy. Paris 1925. 344 pg. in-8. av. 64 fig.

2858 **Handbuch** der biologischen Arbeitsmethoden (2. Aufl. des „Handbuches der biochemischen Arbeitsmethoden"). Hrsg. von E. Abderhalden. Lfg. 166—175. Berlin 1925. gr. 8.

Lfg. 166 (aus Abtl. IV, Teil 4): Fermentforschung. — Hedin, Labfermente; Pekelharing, Reindarstellung des Pepsins; Sabalitschka, Arginase und Urease; Meisenheimer, Alkoholoxydase der Essigbakterien; Chodat, Darstellung und Nachweis von Oxydasen und Katalasen pflanzlicher und tierischer Herkunft. Methoden ihrer Anwendung; Lipschitz, Indikatormethoden zum Nachweis von Zelloxydationen; v. Euler, Reindarstellung der Katalasen; Wohlgemuth, Carbohydrasen, Proteasen und Peptasen. pg. 263—522 m. 15 Fig. 10,50

Lfg. 167 (aus Abtl. V, Teil 4): Atmung. — du Bois-Reymond, Methoden zum Studium der Atemmechanik; Stigler, Die Messung der Kraft der Atemmuskulatur; Löhr, Eine verbesserte Methodik zur ununterbrochenen Registrierung der Atmung isolierter Säugetierlungen in wechselnden Gasgemischen nach Hanns Löhr und Cornelis de Lind van Wijngaarden; Zwaardemaker, Die Technik radiophysiologischer Herzversuche; Hildebrandt, Eine einfache Apparatur zur gleichzeitigen Registrierung der Vorhof- und Kammerkontraktionen sowie des Durchflusses des isolierten Meerschweinchen- oder Ratenherzens; London, Ergänzungen zur Angiostomie. pg. 1663—1774 m. 27 Fig. 4,50

Lfg. 168 (aus Abtl. V, Teil 6): Auge. — Zoth, Farbenbezeichnungen und -benennungen; Bielschowsky, Methoden zur Untersuchung des binokularen Sehens und des Augenbewegungsapparates; Bliedung, Die Bestimmung des Blutdruckes in der Arteria centralis retinae. pg. 743—838 m. 27 Fig. 3,90

Lfg. 169 (aus Abtl. III, Teil A): Hamburger, Bestimmung des osmotischen Druckes sehr geringer Flüssigkeitsmengen auf volumetrischem Wege mittels Blutkörperchen; Petow, Elektrokinese; Hirsch, Bestimmung der Diffusion; Traube, Capillaranalyse; Fricke, Ausgewählte Methoden zur Untersuchung des Hydrationsgrades von Molekülen, Ionen (und Kolloiden); Errera, Methoden zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante. pg. 795—930 m. 30 Fig. 5,70

Lfg. 170 (aus Abtl. VI, Teil B): Henning, Die Untersuchung der Aufmerksamkeit. pg. 593—802 m. 40 Fig. sowie Titel u. Inhaltsverzeichnis zu Abtl. VI, Teil B. 9,30

Lfg. 171 (aus Abtl. VIII, Teil 1): Experimentelle morphologische Untersuchungen. — Leupold, Lipoid-, Glykogen- und Pigmentstoffwechsel. pg. 791—940. 6,30
Lfg. 172 (aus Abtl. IV, Teil 8): Gaehtgens, Methoden der bakteriologischen Untersuchung von Nahrungsmitteln. pg. 1303—1808 m. 17 Fig. 21
Lfg. 173 (aus Abtl. IX, Teil 2): Methoden der Süsswasserbiologie. Zucht von Wasserinsekten. — Tümpel, Die Zucht der Odonaten; Ulmer, Zucht der Trichoptera, Lepidoptera, Ephemeroptera, Plecoptera; Blunck, Die Zucht der Wasserkäfer; Thienemann, Die Zucht der Dipteren und Wasserhymenopteren; Wagler, Zucht von Krebsen und Würmern; Naumann, Die Zucht von Daphnia magna Straus; Schiemenz, Die Ausnützung des Süsswassers durch die Fischerei; Lundquist, Methoden zur Untersuchung der Entwicklungsgeschichte der Seen; Auerbach, Fahrzeuge zur Untersuchung von Binnengewässern; Ruttner, Die biologische Station in Lunz, ihre Einrichtung und Arbeitsweise. pg. 285—542 m. 77 Fig. 10,80
Lfg. 174 (aus Abtl. I, Teil 2): Stoermer, Oxydation und Reduktion. 456 pg. 21
Lfg. 175 (aus Abtl. XI, Teil 3): Neubauer, Methoden zur Bestimmung der Zusammensetzung der Nahrungsmittel der Pflanzen (Analyse der Düngemittel). pg. 467—712 m. 3 Fig. 6

2859 **Journal** of heredity. A monthly publication devoted to plant breeding, animal breeding and eugenics. Ed. by the American Genetic Association. Vol. 16, No. 1—6. Washington, D. C., 1925. 230 pg. 8. w. fig. Yearly Doll. 3,50

2860 **Just, G.**, Begriff u. Bedeutung des Zufalls im organischen Geschehen. Vortrag. Berlin 1925. 30 pg. 8. m. 3 Fig. 1,50

2861 **Mortensen, Th.**, Some observations on protective mimicry. Batavia (Treubia) 1925. 5 pg. roy. 8. w. 1 fig.

2862 **Spöttel, W.**, Ueber Variabilität, korrelative Beziehungen u. Vererbung der Haarfeinheit bei Schafen. Leipzig 1925. 239 pg. 4. m. 10 Taf. u. 24 Fig. (= Biblioth. genetica, 7.) 30

2863 **Tabulae** biologicae. Ed.: W. Junk. Unter Mitw. von 98 Fachgelehrten hrsg. von C. Oppenheimer u. L. Pincussen. Bd. 1: Reine u. physiolog. Physik. Physikal. Chemie u. biolog. Anwendgn. Bearb. von Bloch, W. Block, R. du Bois-Reymond u. a. Berlin 1925. 528 pg. gr. 8.
Für Bd. 1—4 Subskr.-Pr. 100; mit Erscheinen des 2. Bdes. erhöht sich der Preis um etwa 40 %.

2864 **Tobler, F.**, Biologie der Flechten. Entwicklung u. Begriff der Symbiose. Berlin 1925. 274 pg. gr. 8. m. farb. Tafel u. 67 Fig. 13,50

2865 **Urbanowiczówna, K.**, Sur la variabilité de Macrobiotus oberhaeuseri Doyère. Wilna (Trav. Inst. Biol.) 1924. 17 pg. gr. in-8. av. 2 planches (poln. m. französ. Résumé.)

2866 **Ward, R. De C.**, Climate, considered especially in relation to man. 2nd ed., rev. London 1925. 396 pg. 8. w. fig. sh. 10.6

2867 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Hrsg. von E. Baur u. a., redig. von E. Baur in Verbdg. mit E. Jaworski u. a. Bd. 36—37. Berlin 1925. 452 u. 389 pg. m. 7 (1 farb.) Taf., 3 Tab. u. Fig., 4 Taf. u. Fig. Je 40

2868 — Dieselbe. Bd. 38 Heft 1. Leipzig 1925. 96 pg. gr. 8. m. Fig. 7,20

Geographie und Reisen.

2869 **Brunhes, J.**, La Géographie humaine. 3. éd. entièrement refondue. Vol. I: Les faits essentiels groupés et classés. Principes et exemples. Vol. II: Monographies. Liaisons avec les disciplines voisines. Vol. III: Illustrations hors texte. Paris 1925. in-8. av. 89 cartes et cartons dans le texte et 278 cartes et fig. hors texte.

2870 **Donnisthorpe, F. A.**, Wonderful Africa. 7000 miles travel in South and South Central Africa. London 1925. 8. w. fig. sh. 21

2871 **Hänicke, A.**, Rings um den Nordpol. Nach vorzügl. Reisebeschreibungen bearb. Stuttg. 1925. 304 pg. 8. m. 8 Taf. Geb. 4

2872 **Hastings, A. C. G.**, Nigerian days. London 1925. 8. w. fig. sh. 12.6

2873 **Heathcote, D.**, My wanderings in the Balkans. London 1925. 8. w. fig. sh. 21

2874 **Herrmann, H.**, Eine werdende Welt. Reiseeindrücke aus Palästina. Prag 1925. 174 pg. gr. 8. m. farb. Karte. Geb. 3,50

2875 **Hübner's** geograph.-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 68. Jahrg.: 1925. Bearb. von E. Würzburger u. W. Grävell. Wien 1925. 170 pg. qu.-8. 6

2876 **Koukal, G.**, Zum Germanennamen. Graz 1925. 16 pg. gr. 8.

2877 **Lee, I.**, Early explorers in Australia, from the log-books and journals includ. the diary of Allan Cunningham, botanist, from March 1. 1570 to Nov. 19. 1818. London 1925. 8. sh. 21

2878 **Manington, G.**, The West Indies with British Guiana and British Honduras. London 1925. 8. sh. 15

2879 **Maull, O.**, Politische Geographie. Berlin 1925. 758 pg. 4. m. 29 eingedr. Karten. 36

2880 **Mémoires** de la Société Royale de géographie d'Egypte. Tome 7: Bourdon, Cl., Anciens canaux, anciens sites et ports de Suez. Paris 1925. 158 pg. in-4. av. cartes.

2881 **Mitteilungen** der Geographischen Gesellschaft in München. Redig. von L. Distel. Bd. 18: 1925, Heft 1—2. München 1925. 361 pg. gr. 8. m. 5 Taf. u. 5 Karten. 10

2882 **Pector, D.**, Régions isthmiques de l'Amérique tropicale. Paris 1925. 8.

2883 **Revue** de géographie annuelle. Réd. par Vé'ain, Gentil et Girardin. Tome 12: Année 1924 (Etude tectonique et morphologique de la Provence cristalline, par L. Lutaud; Sur certaines formes du terrain du Cantal attribuées à la déflation, par J. Boisse de Black et P. Marty). Paris 1924. 286 pg. in-4. av. 16 planches et 26 fig.

2884 **Savile, F.**, The river of the Giraffe. A chronicle of desert, stream and forest shooting in the Southern Sudan. London 1925. 8. sh. 15

2885 **Schauinsland, H. H.**, 3 Monate auf einer Koralleninsel (Laysan). Bremen 1925. 70 pg. gr. 8. 2,50

2886 **Schmidt, P. H.**, Wirtschaftsforschung u. Geographie. Jena 1925. 248 pg. 4. 12

2887 **Schöner, A. C.**, Alpine Namen. München 1925. 8. 2

2888 **Schwieker, F.**, Hamburg. Eine landschaftskundl. Stadtuntersuchung. Hamburg 1925. 188 pg. gr. 8. m. eingedr. Plänen u. Fig. Geb. 5

2889 **Wright, J. K.**, The geograph. lore of the time of the crusades. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 5

2890 **Zeitschrift** für Geomorphologie. Annals of Geomorphology. Annali di geomorfologia. Unter Mitw. zahlr. Fachgenossen hrsg. von A. Aigner u. J. Stiny. Bd. 1, Heft 1. Leipzig 1925. 82 pg. 4. m. Fig. Bd.: 30

2891 **Zeitschrift** für Ortsnamenforschung. Hrsg. von J. Schnetz. Jahrg. 1 (in 3 Lfgn.). München-Berlin 1925. (Deutsch, französ. u. engl.) Heft: 4—5.

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

2892 **Arbeiten** aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Bd. 14, Heft 1: Die Maikäfer in Deutschland, von M. Schmidt; Untersuchungen über die Nahrung des Maulwurfs, von H. Sachtleben. Berlin 1925. 96 pg. gr. 8. m. Karte. 5

2893 **Flachsunkraut**-Tafeln, hrsg. vom Forschungsinstitut Sorau. Taf. I—II: Unkräuter im Lein. Nach der Natur gezeichnet. Von G. Tobler. Berlin 1925. 87,5 × 106 cm. 6

2894 **Forschungen**, Landwirtschaftliche. Hrsg. von G. Oldenburg. II. Reihe: Acker- u. Pflanzenbau. Heft 1—3. Berlin 1925. 212, 152 u. 136 pg. gr. 8. m. 19 Fig. (in 1), 2 Taf. u. 41 Fig. (in 2). 5

2895 **Jahrbücher**, Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Hrsg. von G. Oldenburg. Bd. 62, Heft 1. Berlin 1925. 154 pg. gr. 8. m. 5 Fig. Bd.: 20

2896 **Lorey's** Handbuch der Forstwissenschaft. 4., verbess. u. erweit. Aufl. Hrsg. von H. Weber. 8.—9. Lfg. (II. Bd., Bogen 16—30). Tübingen 1925. gr. 8. m. Taf. u. Fig. Subskr.-Pr. 8

2897 **Mededeelingen** van het proefstation voor thee. No. 91: Verslag van het algemeen proefstation voor thee over het jaar 1924, door Ch. Bernard. Batavia 1925. 30 pg. gr. 8.

2898 **Mitteilungen** des Leningrader Forstinstituts. Bd. 32. Leningrad 1925. 188 pg. 8. (Russ. mit deutschen Résumés.)

Inhalt: Ivanoff, Ueber die Wasserbilanz der Holzgewächse im Winter nach den Beobachtungen im Leningrader Forstinstitut. — Sukatscheff, Pflanzenassociation und Forstbestandstypus. — Jakovleff, Zur Geologie des Wartemjaggi Forstreviers. — Gedroiz, Der adsorbierende Bodenkomplex (Bericht über Untersuchungen aus dem Laboratorium für Bodenkunde des Leningrader Forstinstituts). — Ivanoff, Frl., Untersuchungen über die Zusammensetzung der adsorbierten (Zeolith- und Humat-) Kationen in den Böden des Ochta-Forstreviers im Leningrader Gouvernement. — Rimsky-Korsakoff, Forstentomologische Untersuchungen in dem Revier Pargolowo. — Schiperowitsch, Zur Frage von den Generationen bei Tenthrediniden (Lophyrus),

welche die Kiefernbestände des Ossinovo-Rostschinsky-Reviers schädigen. — Wanin, Grundlagen für die Diagnostik der durch Pilze hervorgerufenen Fäulnisse von Baumarten und Bestimmungstabelle der Fäulnisse der wichtigsten Waldbäume Russlands; Ueber 2 neue Pilze, welche im Leningräder Gouvernement junge Kiefern schädigen.

2899 **Rayment, T.,** Profitable honey plants of Australasia. London 1925. 132 pg. demy-8. w. fig. sh. 7.6

2900 **Stuckey and Kyle,** Pecan growing. New York 1925. 244 pg. 8. w. 12 plates and 33 fig. sh. 12.6

2901 **Völker, A.,** Der Silberfuchszüchter. Silberfuchs-, Blaufuchs- u. Edelpelztierzucht. Freiburg i. Br. 1925. 8. m. 17 Fig. 4,50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2902 **Ameghino, Fl.** Obras completas y correspondencia cientifica. Vol. 4: Zoologia matematica. Edición oficial, ordenada por el gobierno de la provincia de Buenos Aires, dirigida por A. J. Torcelli. La Plata 1915. 562 pg. in-8. gr. c. fig.

2903 **Fauna** et anatomia ceylanica. Zoologische Ergebnisse einer Ceylon-Reise, ausgeführt mit Unterstützg. der Ritter-Stiftung 1913/14 von L. Plate. Hrsg. von L. Plate. Bd. 3. Jena 1925. 603 pg. gr. 8. m. 32 (1 farb.) Taf. u. 74 Fig. 60 **Guinea,** Nova — v. No. 2840.

2904 **Fauna** Buruana. Coleoptera (Cleridae, by J. B. Corporaal; Gyrinidae, par R. Peschet; Cicindelidae, von W. Horn; Brenthidae, von R. Kleine; Lycidae, von R. Kleine; Der 1. Stenus von den Molukken, von L. Benick); Diptera (Anophelinae, von N. H. Swellengrebel u. L. J. Toxopeus; Culicidae, by F. W. Edwards); Orthoptera (Gryllacridae, von H. H. Karny). Buitenzorg 1925. 4, 3, 3, 16, 7, 8, 2, 1 u. 44 pg. gr. 8. m. Karte, 3 (2 kol.) Taf. u. Fig.

2905 **Hansen, H. J.** Studies on Arthropoda. Tome 2. Kopenh. 1925. 4. w. fig. Kr. 20

2906 **Revue** Suisse de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'Histoire naturelle de Genève, publ. sous la direction de M. Bedot. Tome 32, Nos. 1—13. Genève 1925. 8. av. fig. Pr. de l'abonn.: Fr. 53

2907 **Zeitschrift** für wissenschaftl. Zoologie, hrsg. von E. Ehlers u. W. Schleip. Bd. 125: Festband Grobben-Hatschek. Leipzig 1925. 625 pg. gr. 8. m. 9 (1 farb.) Taf., 2 Bildn. u. 220 Fig. 72

2908 — Dieselbe. Bd. 126, Heft 1. Leipzig 1925. 180 pg. 8. m. 5 Taf. u. 69 Fig. 24

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2909 **Anzeiger,** Anatomischer. Amtl. Organ der Anatomischen Gesellschaft. Hrsg. von H. von Eggeling. Bd. 60 (24 Nrn.), No. 1. Jena 1925. 32 pg. 8. m. 17 Fig. Bd.: 28

2910 **Archiv** für experimentelle Pathologie u. Pharmakologie. Hrsg. von B. Naunyn u. W. Straub. Bd. 107—108. Leipzig 1925. 8. m. Kurven u. Fig. Bd.: 21

2911 **Archiv,** Pflüger's, für die gesamte Physiologie des Menschen u. der Tiere. Hrsg. von Abderhalden, Bethe u. Höber. Bd. 209, Heft 1. Berlin 1925. 136 pg. 8. m. 18 Fig. 9,60

2912 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Hrsg. von C. G. Santesson. Bd. 46 (6 Hefte). Berlin u. Leipzig 1925. 345 pg. 8. m. 5 Taf. u. Fig.

2913 **Archiv,** Virchow's, für pathol. Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 257, Heft 1—2. Berlin 1925. 560 pg. gr. 8. m. 2 (kol.) Taf. u. 169 Fig. 48

Naturwissensch. Inhalt: Löffler u. Nordmann, Leberstudien. I: Die Leber bei der Verdauung von Normalkost nach Fett-, Glykogen- u. Eiweissfütterung, im Hungerzustand u. unter der Einwirkung von Adrenalin, Chloroform, Phosphor, Phlorhizin u. Insulin. Nach mikroskopischen Untersuchungen an Säugetieren (m. 5 Fig.).

2914 **Archives** Néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux, publ. par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem. Tome 10, livr. 2: Idées actuelles et derniers travaux concernant les fonctions du cervelet, par G. van Rijnberk; Les dernières recherches relatives à la question de la localisation dans le cervelet: Anatomie, physiologie, clinique, par G. van Rijnberk. La Haye 1925. 28 et 119 pg. in-8. av. 17 fig.

2915 **Galvani, Aloysius.** De viribus electricitatis in motu musculari commentarius cum Joannis Aldini dissertatione (De animalis electricae theoriae ortu atque incrementis dissertatio) et notis. Accesserunt epistolae ad animalis electricitatis theoriam pertinentes. Mutinae MDCCXCII. Apud Societatem typographicam. Neudr. Berlin 1925. 106 pg. 4. c. 3 tab. 12

2916 **Mc Kendrick and Whittaker,** An x-rays atlas of the normal and abnormal structures of the body. New York 1925. 4. Doll. 10

2917 **Pitres et Testut,** Les nerfs en schémas. Anatomie et physiopathologie. Paris 1925. 4.

2918 **Strohl, A.,** La conductibilité électrique du corps humain. Paris 1925. 8.

2919 **Wilder, H. H.,** Palm and sole studies. VIII: Occurrence of primitive patterns. Lancaster, Pa. (Biol. Bull.) 1925. 31 pg. roy. 8. w. 27 fig.

Homo.

2920 **Bulletins** et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris. Série 7, tome 5 (6 fasc.). Paris 1924. 188 pg. 8. av. fig.

2921 **Hertz, F.,** Rasse u. Kultur. Eine kritische Untersuchung der Rassentheorien. 3., gänzl. neubearb. u. verm. Aufl. Leipzig 1925. 439 pg. 8.
Koukal, G., Zum Germanennamen — v. No. 2876.

2922 **La Baume, W.,** Die Bevölkerung Ostdeutschlands in vor- u. frühgeschichtlicher Zeit. Danzig (Heimatbl. Dtsch. Heimatbundes) 1925. 22 pg. 8. m. 7 eingedr. Karten.

2923 **Moss, R.,** The life after death in Oceania and the Malay archipelago. London 1925. 8. sh. 14

2924 **Passarge, S.,** Grundzüge der gesetzmässigen Charakterentwicklung der Völker auf religiöser und naturwissenschaftlicher Grundlage und in Abhängigkeit von der Landschaft. Berlin 1925. 173 pg. gr. 8. (= Sammlung Borntraeger, 6.) Geb. 5,40

2925 **Philippson, E.,** Les peuples primitifs de l'Europe méridionale. Paris 1925. 8.

2926 **Playne, C. E.,** The neuroses of the nations. London 1925. 8. sh. 16

2927 **Reallexikon** der Vorgeschichte. Unter Mitw. zahlr. Fachgelehrter hrsg. von M. Ebert. Bd. 4, Lfg. 1: Frankreich A—C.; Bd. 5, Lfg. 1: Haag—Handwerk. Berlin 1925. 48 u. 96 pg. 4. m. 50 u. 25 (z. Tl. eingedr.) Taf. 7,20 u. 9

2928 — Dasselbe. Bd. 2, Lfg. 3: Brüderschaft—Busse.; Bd. 4, Lfg. 2: Frankreich C—Friede. Berlin 1925. 48 u. 80 pg. 4. m. 29 (1 farb.) u. 34 Taf.

2929 **Reichard, G. A.,** Wiyot grammar and texts. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 215 pg. roy. 8. w. plate.

2930 **Zeitschrift,** Niederdeutsche, für Volkskunde. Hrsg. von E. Grohne. Jahrg. 3: 1925, Heft 1. Bremen 1925. 64 pg. 4. 2,50

Aves.

2931 **Ardea.** Tijdschrift der Nederl. Ornithol. Vereeniging. Onder redactie van L. F. de Beaufort, A. A. van Pelt-Lechner en E. D. van Oort. Jaarg. 14, afl. 1—2. Leiden 1925. 8.

2932 **Beobachter,** Der Ornithologische. L'Ornithologiste, publ. par la Société Suisse p. l'étude des oiseaux et leur protection. Red.: A. Mathey-Dupraz. Jahrg. 22, Heft 1—8. Basel 1925. 8.

2933 **Bulletin** de la ligue française pour la protection des oiseaux. Année 14: 1925 (12 nos.). Paris 1925. 8.

2934 Die **Farben- u. Trommeltauben.** Ihre Musterbeschreibung, Zucht, Haltung u. Pflege. Bearb. m. a. von A. Neubert u. O. Wittig. Berlin 1925. 119 S. gr. 8. m. 67 Fig. u. 53 farb. Rassebildern auf 28 Taf., zumeist nach Aquarellen von C. Witzmann. (= Mustertaubenbuch, Tl. 1.) Geb. 8

2935 **Fugle,** Danske. Aarg. 6, No. 1. Viborg 1925. 8.

2936 Le **Gerfaut.** Revue belge d'ornithologie. Année 15, fasc. 1—2. Bruxelles 1925. 56 pg. 8.

2937 **Heinroth, O. u. M.,** Die Vögel Mitteleuropas. Lfg. 14—17. Berlin 1925. 32 pg. 4. m. 26 (2 kol.) Taf. Lfg.: 2,50

2938 **Herbst, O.,** Die Schönheitsbrieftaube und ihre Verwandten (Show Antwerp, Show Homer, Reisebrieftaube u. Engl. Ausstellungsbrieftaube). Ihre Geschichte, Beschreibung, Zucht und Bewertung. Bearb. unter Mitw. von H. Günther u. F. Körber. Berlin 1925. 96 S. gr. 8. m. 63 Fig. nach Zeichngn. u. Photogr. lebender Tiere sowie 8 farb. Rassebild. (auf 4 Taf.) nach Aquarellen von C. Witzmann. Geb. 4

2939 **Lucanus, F. v.,** Das Leben der Vögel. Berlin 1925. 430 pg. gr. 8. m. 19 farb. Taf. u. 136 Fig. (cf. No. 1395.) Geb. 24

2940 **Mitteilungen** über die Vogelwelt. Jahrg. 24, Heft 1. Stuttgart 1925. 8.

2941 **L'Oiseau,** publ. par la Société Nationale d'Acclimatation de France. Vol. 6 (1925) (12 nos.). Paris 1925. 8.

2942 **Ornis** Fennica. Organ för Ornitol. Fören. i Finland. Tidskrift för Fågelforskning och Fågelskydd. Red.: J. Hortling. Argång 2: 1925. Helsingfors 1925. gr. 8. m. tafl. och fig.

2943 **Ornithologist,** The South Australian. A magazine of ornithology. Editors: Angel, Cleland, Edquist and White. Vol. 8. Adelaide 1925. 8.

2944 **Revue** Française d'ornithologie scientifique et pratique. Bulletin de la Société Ornithologique de France. Directeur: A. Menegaux. Année 18. Paris 1925. in-8. gr.

Reptilia et Amphibia.

2945 **Dunn, E. R.,** Some Panamanian frogs. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1924. 14 pg. 8. w. 2 plates.

2946 **Papers,** Occasional, of the Boston Society of Natural History. Vol. 5, June 24, 1925: A new Cuban Anolis; A new frog and a new snake from Panama, by Th. Barbour. — New frogs from Cuba; A new tree-toad, from Jamaica, by E. R. Dunn. — The time of submergence necessary to drown alligators and turtles, by G. H. Parker. Boston 1925. 2, 2, 4, 2 and 3 pg. 8.

2947 **Perrier, E.,** Traité de zoologie. Tome 7: Les batraciens. Paris 1925. 8. av. fig.

2948 **Schübel, K.,** Untersuchungen über das Hautdrüsengift von Triton cristatus (Kammmolch). Leipzig 1925. 12 pg. 4. m. 2 Fig. u. 3 Kurven. 0,75

2949 **Stejneger, L.,** Chinese amphibians and reptiles in the U. S. National Museum. Washington 1925. 115 pg. 8. w. 6 fig.

Mollusca.

2950 **Baker, H. B.,** Land and freshwater molluscs of the Dutch Leeward Islands. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1924. 138 pg. 8. w. 21 plates.

2951 **Baker, H. B.,** The Mollusca collected by the university of Michigan-Williamson expedition in Venezuela. Parts 1—3. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1923—1925. 103 pg. 8. w. 11 plates.

2952 **Clench, W. J.,** Notes on the genus Physa w. descr. of 3 new subspecies. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1925. 11 pg. w. plate.

2953 **Cossmann et Peyrot,** Conchologie néogénique de l'Aquitaine. Tome 4, fasc. 2. Paris 1925. av. planches.

2954 **Dautzenberg, Ph.,** Mollusques nouveaux proven. des croisières du Prince Albert I de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 12 pg. 8. av. 14 fig.

2955 **Godwin-Austen, H. H.,** Land and freshwater Mollusca of India. Part 1, vol. 3. London 1924. 65 pg. w. 7 plates. sh. 21

2956 **Grimpe u. Hoffmann,** Die Nacktschnecken von Neu-Caledonien, den Loyalty-Inseln u. den Neuen-Hebriden. Berlin 1925. 144 pg. 4. m. 2 (1 kol.) Taf. u. 22 Fig. (= Nova Caledonia, hrsg. von Sarasin u. Roux, A: Zool., vol. 3, Lfg. 3.) 20

2957 **Harant, H.,** Amaroucium Brementi n. sp. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 7 pg. 8. av. 3 fig.

2958 **Jutting, T. van B.,** On molluscs of the Krakatau-isles. Batavia (Treubia) 1925. 6 pg. roy. 8. w. 1 fig.

2959 **Walker, B.,** A new species of Micromya. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1925. 6 pg. 8. w. plate.

2960 **Walker, B.**, Notes on South American Ancylidae. I. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1925. 8 pg. 8. w. plate.

2961 **Winslow, M. L.**, Notes on the internal lamellae of Carychium. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1922. 12 pg. 8. w. 5 plates.

Insecta.

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

2962 **Brues, Ch. T.**, Scyphodon, an anomalous genus of Hymenoptera of doubtful affinities. Batavia (Treubia) 1925. 4 pg. roy. 8. w. 1 fig.

2963 **Bulletin** of entomological research. Vol. 16, part 1. London 1925. 112 pg. roy. 8. w. 4 plates and numer. fig. sh. 5

2964 **Cameron, M.**, New Staphylinidae from the Dutch East Indies. Batavia (Treubia) 1925. 25 pg. roy. 8.

2965 **Curran, C. H.**, New Diptera in the American Museum of Natural History. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 10 pg. 8. w. 2 fig.

2966 **Edwards, F. W.**, Diptera Nematocera from the Dutch East Indies. Batavia (Treubia) 1925. 19 pg. roy. 8. w. 2 fig.

2967 **Encyclopédie** entomologique. Série B (Mémoires et notes). II: Diptera. Tome 2, fasc. 1. Paris 1925. 64 pg. in-8. av. fig.

2968 **Fletcher, T. B.**, Catalogue of Indian insects. Parts 7 (Lasiocampidae) —8 (Amatidae [Syntomidae]). Calcutta (Governm. Ind. Publ.) 1925. 29 and 34 pg. 8. sh. 1 and 1

2969 **Jacobson, E.**, Der Farbenwechsel der Augen bei Mantiden. Batavia (Treubia) 1925. 1 pg. gr. 8.

Karny, H. H., Monographie der Phyllophorinen — v. No. 2850.

2970 **Knisch, A.**, Neue Palpicornier aus dem äquatorialen Orient. Batavia (Treubia) 1925. 8 pg. gr. 8.

2971 **Mc Atee and Malloch**, Revision of the Cryptostemmatidae in the collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 42 pg. 8. w. 4 plates.

2972 **Navás, L.**, Insectos exóticos nuevos o poco conocidos. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 22 pg. 4. c. 24 fig.

2973 — La lutte contre les sauterelles. Louvain (Rev. Quest. Scient.) 1925. 10 pg. 8.

2974 — Mis excursiones entomológicas del verano de 1924. Braga (Broteria) 1924. 36 pg. 8. c. 14 fig.

2975 — Neurópteros del museo de Berlin. Zaragoza (Rev. Acad. Cienc.) 1924. 15 pg. 8. c. 8 fig.

2976 — Névroptères de l'Indochine française. I. Saigon (Opusc. Inst. Scient. Indochine) 1924. 39 pg. 8.

2977 — Sinopsis de los neurópteros de la peninsula ibérica. Zaragoza (Mem. Soc. Ibér. Cienc. Natur.) 1924. 150 pg. 8. c. 88 fig.

2978 **Obenberger, J.**, 2 neue Prachtkäfer von Sumatra u. Celebes. Batavia (Treubia) 1924. 3 pg. gr. 8.

2979 **Röher, A.**, Ueber den Zusammenhang von Färbung, Sinnen u. Lebensweise bei den Schmetterlingen. München 1925. 8. 1,20

2980 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge. Hauptteil II: Fauna exotica, Lfg. 374—375 = Fauna americana, Lfg. 171—172 (Bd. 6). Stuttgart 1925. 8 pg. 4. m. 5 farb. Taf. Je 3

2981 — Dieselben. Lfg. 376—377 = Fauna africana, Lfg. 52—53 (Bd. 13). Stuttgart 1925. 41 pg. 4. m. 2 farb. Taf. Je 3

2982 — Dieselben. Lfg. 378—379 = Fauna americana, Lfg. 173—174 (Bd. 6). Stuttgart 1925. 24 pg. 4. m. 3 farb. Taf. Je 3

Bd. 13: Die afrikanischen (äthiopischen) Tagfalter. Bearb. von Aurivillius. Stuttgart 1925. 643 pg. gr. 4. m. über 2900 Fig. auf 80 Taf. 1 Textband u. 1 Tafelband. M. 155; geb. 180

2983 **Stichel, W.**, Illustrierte Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen (Hemiptera-Heteroptera). Lfg. 2: Ser. Polyneuria Reuter. — Superfam. Coroidea Reuter. — Ser. Phloeobiotica Reuter. — Superfam. Aradoideae Reuter. Berlin 1925. 22 pg. 4. m. 92 Fig. 2,50

2984 **Syllabus** der Insektenbiologie. Bearb. von zahlr. Fachleuten u. hrsg. von H. Blunck. Coleopteren: Lfg. 1. Berlin 1925. 136 pg. 6

2985 **Théry, A.**, Buprestides récoltés par M. de Morgan en Perse (1904). I—II. Paris (Bull. Mus. Hist. Natur.) 1925. 15 pg. in-8. av. 1 fig.

2986 **Ulmer, G.**, Ephemeropteren von den Sunda-Inseln u. den Philippinen. Batavia (Treubia) 1924. 65 pg. gr. 8. m. 58 Fig.

2987 **Wheeler, W. M.**, The finding of the queen of the army ant, Eciton hamatum Fabricius. Lancaster, Pa. (Biol. Bull.) 1925. 11 pg. roy. 8. w. 8 fig.

2988 — A new guest-ant and other new Formicidae from Barro Colorado Island, Panama. Lancaster, Pa. (Biol. Bull.) 1925. 32 pg. roy. 8. w. 8 fig.

2989 **Zimmermann, A.**, Die Haliplíden der Welt. Bestimmungstabellen der Haliplidae mit gleichzeitig beigefügten Detailbeschreibungen der einzelnen Arten. Berlin 1925. 8. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2990 **Clark, H. L.**, Catalogue of the recent Echinoidea in the collection of the British Museum of Natural History. London 1925. 278 pg. 8. w. 12 plates. cloth. sh. 17. 6

2991 **Journal** of helminthology. Publication of the institute of agricultural parasitology and London school of hygiene and tropical medicine. Ed. by R. T. Leiper. Vol. 3, No. 3—4. London 1925. 96 pg. roy. 8. w. 144 fig. sh. 12

2992 **Kater, J. Mc A.**, Morphology and life history of Polytomella citri sp. n. Lancaster, Pa. (Biol. Bull.) 1925. 19 pg. roy. 8. w. 3 plates and 1 fig.

Botanik.

Allgemeines.

2993 **Acta** botanica fennica. I, No. 1: Palmgren, A., Die Artenzahl als pflanzengeographischer Charakter sowie der Zufall u. die säkulare Landhebung als pflanzengeographische Faktoren. Ein pflanzengeographischer Entwurf, basiert auf Material aus dem Alandischen Schärenarchipel. Helsingf. 1925. 142 pg. 8.-maj. c. 2 tab. geogr.

2994 **Archiv**, Botanisches. Hrsg. von C. Mez. Bd. 11, Heft 1—2. Königsberg-Berlin 1925. 4. m. Fig. (Mit Schreibmaschine hergestellt, durch Steindruck vervielfältiget.)

2995 **Hoehne, F. C.**, Album da secção de botanica do Museu Paulista e suas dependencias, cont. 218 photogr. e zincogr. e 5 trichr. São Paulo 1925. 215 pg. 4.

2996 **Morstatt, H.**, Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur: 1924. Berlin 1925. 230 pg. gr. 8. 7,50

2997 **Notizblatt** des Botanischen Gartens u. Museums zu Berlin-Dahlem. No. 85 (Bd. 9). Berlin 1925. 109 pg. 8. 4,50

2998 **Usteri, A.**, Die Pflanzensammlung. Neue Aufl. Leipzig u. Zürich 1925. 135 pg. 8. m. Taf. u. Fig. 4

2999 **Zander, R.**, Führer durch den Botanischen Garten der Vereinigten Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg. Mit Uebersichtsplan u. Naturaufnahmen aus dem Garten. Halle a. S. 1925. 144 pg. gr. 8. 4

Phanerogamae.

3000 **Holzhausen, A.**, Kakteer. Stockholm 1925. 8. Kr. 7,75

3001 **Kirchner, Löw u. Schröter**, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Österreichs u. der Schweiz. Lfg. 26—27 (Bd. 2, Abtl. 1, Bogen 19—29): Juglandaceae. Salicaceae. Stuttgart 1925. 176 pg. gr. 8. m. 215 in 58 Fig. 12

3002 **Kränzlin, F.**, Monographie der Gattungen Masdevallia Ruiz et Pavon, Lothiania Kraenzl., Scaphosepalum Pfitzer, Cryptophoranthus Barb. Rodr., Pseudoctomeria Kraenzl. Berlin (Beih. Rep. spec. nov.) 1925. 240 pg. 4. 24

3003 **Tahourdin, C. B.**, Native orchids of Britain. Descriptive notes on all species, together with some hybrids and abnormal forms. Wallington 1925. 128 pg. 8. w. 56 photogr. sh. 5

3004 **Wellensiek, S. J.**, Genetic monograph on Pisum. Haag 1925. 8. Fl. 6,50

Cryptogamae.

3005 **Annales** Mycologici. Hrsg. u. redig. von H. Sydow. Jahrg. 23: 1925. No. 1—2. Berlin 1925. 208 pg. 8. m. 2 Fig. Bd.: 25

3006 **Bose, S. R.**, A new species of Polyporaceae from Bengal. Berlin (Ann. Mycol.) 1925. 3 pg. 8. w. 2 fig.

3007 **Dietel, P.**, Kleine Beiträge zur Systematik der Uredineen. V. Berlin (Ann. Mycol.) 1925. 4 pg. 8.

3008 **Setchell and Gardner**, The marine algae of the pacific coast of North America. III: Melanophyceae. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 18 pg. roy. 8. w. 74 plates.

3009 **Overeem u. Weese**, Icones fungorum malayensium. Abbildungen u. Beschreibungen der malayischen Pilze. Heft 9—12 (Humariaceae; Cercosporaceae; Polyporaceae). Haag 1925. 2, 4, 4 u. 6 pg. m. je 1 farb. Taf. Je Fl. 1,50

3010 **Petrak, F.**, Mykologische Notizen. VIII. Berlin (Ann. Mycol.) 1925. 143 pg. 8.

3011 **Pilát, A.**, II. Beitrag zur Kenntnis der tschecho-slowakischen Cyphellaceen. Berlin (Ann. Mycol.) 1925. 30 pg. 8.

Tobler, F., Biologie der Flechten — v. No. 2864.

3012 **Woronichin, N. N.**, Ueber die Capnodiales. Vorläufige Mitteilung. Berlin (Ann. Mycol.) 1925. 5 pg. 8.

3013 **Zahlbruckner, A.**, Catalogus lichenum universalis. Bd. 3, Bogen 21—40. Leipzig 1925. 320 pg. gr. 8. 24

3014 **Zeitschrift** für Pilzkunde. Organ der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde. Schriftl.: F. Kallenbach, H. Kniep u. H. Zeuner. Jahrg. 5: 1925, Heft 1. Leipzig 1925. 24 pg. 8. m. Tafel.

Florae.

3015 **Fiori, A.**, Nuova flora analitica d'Italia. Vol. 2, fasc. 1. Firenze 1925. 160 pg. 8. Lire 54

3016 **Hauser, F.**, Die Alpenflora. 130 Abbildgn. in Farbenkunstdruck auf 24 Taf. nach der Natur gemalt. Mit begleit. Text von C. J. Oehninger. 5., vollst. umgearb. Aufl. Münster i. W. 1925. 50 pg. kl. 8. 3,60; 4,30; 5

3017 **Hegi, G.**, Illustr. Flora von Mitteleuropa. Bd. V, Tl. 1, Lfg. 10—13 (= Lfg. 73—76). München 1925. 200 pg. gr. 8. m. 4 farb. Taf. u. Fig. 10

3018 **Symbolae** Antillanae seu fundamenta florae Indiae occidentalis. Ed. I. Urban. Vol. 9, fasc. 3. Leipzig 1925. 160 pg. 4. 18

3019 **Weber, G. H.**, Primitiae florae Holsaticae. Kiliae 1780—1787. Faks.-Neudr. Berlin 1925. VI, 112, 2, 22 pg. 8. 15

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

3020 **Beiträge** zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie, Lfg. 12: Letsch u. Ritter, Die schweiz. Molassekohlen. III. Bern 1925. 112 pg. 4. m. 10 Taf. u. 42 Fig. Fr. 10

3021 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Hrsg. von Brauns, Pompeckj u. a. 52. Beil.-Bd., Abtl. A, Mineralographie u. Petrographie, Heft 2. Stuttg. 1925. 108 pg. 8. m. 14 Taf. u. 14 Fig. 21

3022 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie, hrsg. m. a. von Brauns, Kaiser, Hennig, Pompeckj u. Weigelt. Beilageband 52, Abtl. B, Heft 2. Stuttg. 1925. 190 pg. 8. m. 7 Fig. 14

3023 **Journal, Quarterly**, of the Geological Society. Vol. 81, parts 1—2. London 1925. 473 pg. 8. w. 20 plates (incl. maps).

3024 **Mémoires** pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du sud-est de la France. Publ. sous la direction de M. W. Kilian: Les Spiticeras, par M. A. Djanélidze. Paris 1922. 255 pg. 4. av. 22 planches.

3025 **Sparn, E.**, Bibliografia de la geologia, mineralogia y paleontologia de la republica argentina. Fasc. 4: Años 1922—1924, con un suplem. para los años 1915—1921. Cordoba (Misc. Acad.) 1925. 48 pg. in-8. gr.

3026 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft (Abhandlungen u. Monatsberichte). B: Monatsberichte. Bd. 77: 1925, Heft 1—2. Berlin 1925. 72 pg. 8. m. 1 Fig. Bd.: 30

Zeitschrift für Geomorphologie — v. No. 2890.

Paläontologie.

3027 **Fossilium Catalogus.** I: Animalia. Ed. a. C. Diener. Partes 29—31: C. Diener, Ammonoidea neocretacea; W. Deecke, Trigoniidae mesozoicae (Myophoria exclusa); W. O. Dietrich, Gastropoda mesozoica, fam. Nerineidae. Berlin 1925. 244, 306 et 164 pg. 4. 28,60, 37,40 u. 21; Subskr.-Pr. 18, 23 u. 12,20

3028 **Goldring, W.**, Monograph of the Devonian Crinoids of New York. Albany and New York 1923. 670 pg. w. 60 plates. Doll. 5

3029 **Hay, O. P.**, On remains of Mastodons found in Texas, Anancus brazosius and Gomphotherium cimarronis. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 15 pg. 8. w. 4 plates.

3030 **Huene, F. v.**, Ein neuer Pelycosaurier aus der unteren Permformation Sachsens. Jena 1925. 76 pg. 4. m. 8 Taf. u. 28 Fig. (= Geol. u. paläontol. Abhdlgn., N. F., Bd. 14, Heft 5.) 24

3031 **Leitfossilien.** Ein Hilfsbuch zum Bestimmen von Versteinerungen bei geol. Arbeiten in der Sammlung u. im Felde, hrsg. von G. Gürich. Lfg. 4: Leitfossilien der Trias. Wirbellose Tiere u. Kalkalgen, von C. Diener. Berlin 1925. 146 pg. gr. 8. m. 28 Taf. 24

3032 **Meunier, F.**, Nouvelles recherches sur les insectes du terrain houiller de Commentry (Allier). 3. partie: Blattidae. Paris (Ann. Paléontol.) 1922. 124 pg. 4. av. 12 planches et 142 fig.

3033 **Miller, L.**, Avifauna of the Mc Kittrick pleistocene. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 20 pg. roy. 8. w. 3 fig.

3034 **Pia, M.**, Ueber einen merkwürdigen Landpflanzenrest aus den Nötscher Schichten (Carbon der Gegend von Bleiberg in den östl. Gailtaler Alpen). Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1924. 16 pg. gr. 8. m. Tafel. 0,80

3035 **Reck, H.**, Grabungen auf fossile Wirbeltiere in Deutsch-Ostafrika. Berlin 1925. 362 pg. 4. m. 44 Taf. u. Fig. (= Geol. Charakterbilder, 31.) 18

3036 **Straelen, V. van**, The microstructure of the dinosaurian egg-shells from the cretaceous beds of Mongolia. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 4 pg. 8. w. 2 fig.

3037 **Yokoyama, M.**, Fossils from the upper Musashino formation of Kazusa and Shimosa. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1922. 4. w. 17 plates. Yen 10,20

3038 — On some fossil shells from the island of Saishu in the strait of Tsusima. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1923. 4. w. plate. Yen 4

Geologie.

3039 **Huene, F. von**, Die südafrikanische Karroo-Formation als geologisches und faunistisches Lebensbild. Berlin 1925. 127 pg. 4. m. farb. Karte u. 50 Fig. (= Fortschritte Geol. u. Palaeontol., 12.) 13,50

3040 Die **Kriegsschaupiätze** 1914—1918 geologisch dargestellt. Heft 2 (zu Heft 1 gehörig): Kraus, E., Lothringen. Mit einem Beitrag (Abschnitt Jura) von W. Klüpfel. Berlin 1925. 220 pg. 4. m. 4 Taf. 24

3041 **Lindemann, B.**, Die Erde. Eine allgemeine Geologie. Bd. 1: Geologische Kräfte. 2. Aufl. Stuttgart 1925. 370 pg. 4. m. 26 (7 farb.) Taf. u. 303 Fig. Geb. 12,50

3042 **Penck, A.**, Glazialgeologische Beobachtungen in den bayerischen Hochalpen. Alte Breccien u. junge Krustenbewegungen in den bayer. Hochalpen. Die Eiszeit in den bayer. Hochalpen. Berlin (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 71 pg. 4. m. eingedr. Karte u. Fig. 2,50

3043 **Sapper, C.**, Los volcanes de la America Central. Halle a. S. 1925. 123 pg. gr. 8. c. laminas. 8

3044 **Seemann, R.**, Die geologischen Verhältnisse längs der Amberg-Sulzbacher u. Auerbach-Pegnitzer Störung. Beitrag zur Entstehung der Amberger Erzlager. Nürnberg (Abhdl. Naturhist. Ges.) 1925. 59 pg. gr. 8. m. 4 Fig.

3045 **Sörgel, W.**, Die Gliederung u. absolute Zeitrechnung des Eiszeitalters. Berlin 1925. 133 pg. 4. m. 3 Taf. u. 7 Fig. (= Fortschr. Geol. u. Paläontol., 13.) 8,25

Mineralogie.

3046 **Eitel, W.**, Physikalisch-chemische Mineralogie und Petrologie. Die Fortschritte in den letzten 10 Jahren. Dresden 1925. 182 pg. 8. m. 54 Fig. (= Wissensch. Forschgsber., Naturw. Reihe, 13.) 8

3047 **Gillett and Mack**, Molybdenum, cerium and related alloy steels. New York 1925. 8. Doll. 4

3048 **Häberle, D.**, Die Hartsteinindustrie der Rheinpfalz. Berlin 1925. 26 pg. gr. 8. m. 19 Fig. (= Mittlgn. Geol. Inst. Heidelb., N. F., 103.)

3049 **Laatsch, W.**, Die Edelmetalle. Eine Uebersicht über ihre Gewinnung, Rückgewinnung u. Scheidung. Berlin 1925. 97 pg. gr. 8. m. 10 Taf. u. 53 Fig. 6

3050 **Ladoo, R. B.**, Nonmetallic minerals. Occurrence, preparation, utilization. New York 1925. 8. Doll. 6

3051 **Loos, H.**, Bijdrage tot de kennis van eenige bodemsoorten van Java en Sumatra. Wageningen 1925. 8. Fl. 4,50

3052 **Veen, R. W. van der**, Mineragraphy and ore-deposition. Vol. 1. Haag 1925. 8. Fl. 11

3053 **Zeitschrift** für Kristallographie (Kristallgeometrie, Kristallphysik, Kristallchemie). Hrsg. u. geleitet von Niggli, v. Laue, Ewald u. Fajans. Bd. 62, Heft 1—2. Leipzig 1925. 188 pg. 8. m. 27 Fig. 20

3054 **Zeretell, D.**, Manganese ore with special reference to Georgian ore. Düsseldorf 1925. 144 pg. 4. m. Karte u. 8 Taf. Geb. 10

Mathematik.

3055 **Bliss, G. A.**, Calculus of variations. London 1925. 8. sh. 10

3056 Die **Differential- u. Integralgleichungen** der Mechanik u. Physik als 7. Aufl. von Riemann-Webers Partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik, hrsg. von Frank u. v. Mises. Tl. 1: Mathematischer Teil, hrsg. m. a. von R. v. Mises. Braunschweig 1925. 744 pg. gr. 8. m. 76 Fig. 40

3057 **Eddington, A. S.**, Relativitätstheorie in mathematischer Behandlung (The mathematical theory of relativity). Mit Zusätzen u. Erläutergn. versehen. Uebersetzt von A. Ostrowski u. H. Schmidt. Nebst einem Anhang: Eddingtons Theorie u. Hamiltonsches Prinzip, von A. Einstein. Berlin 1925. 391 pg. gr. 8. 18

3058 **Faber, K.**, Differentialgleichungen, die eine irreduzible Gruppe von Berührungs-Transformationen gestatten. Giessen 1925. 31 pg. 8. (Dissert.) 1,20

3059 **Fisher, R. A.**, Statistical methods for research workers. London 1925. 248 pg. demy-8. sh. 15

3060 **Fueter, R.**, Synthetische Zahlentheorie. 2., verbess. Aufl. Berlin 1925. 290 pg. gr. 8. 10

3061 **Mangoldt, H. v.**, Differentialrechnung. 4. Aufl. Leipzig 1925. 543 pg. gr. 8. m. 99 Fig. 12

3062 **Mémorial** des sciences mathématiques. Directeur: H. Villat. Fasc. 4: M. d'Ocagne, Esquisse d'ensemble de la nomographie. Paris 1925. 68 pg. in-8.

3063 **Pringsheim, A.**, Vorlesungen über Zahlen- und Funktionenlehre. Bd. 2: Vorlesungen üb. Funktionenlehre, Abtl. 1: Grundlagen der Theorie der analyt. Funktionen einer komplexen Veränderlichen. Leipzig 1925. 639 pg. 4. m. 25 Fig. (= Teubners Samml. Lehrb. math. Wissensch., 40, 2, 1.) 26

3064 **Publications**, University of California, in mathematics. Editors: Haskell, Lehmer and McDonald. Vol. 1. Berkeley 1912—1924. 450 pg. roy. 8.

3065 **Schönfliess, A.**, Einführung in die analytische Geometrie der Ebene u. des Raumes. Berlin 1925. 314 pg. gr. 8. m. 83 Fig. (= Grundlehren math. Wissenschaft., 24.) 15

3066 **Timerding, H. E.**, Der goldene Schnitt. 2. Aufl. Leipzig 1925. 64 pg. kl. 8. m. 16 Fig. (= Math.-physik. Bibliothek, 32.) 1

3067 **Zeitschrift**, Mathematische, mit Knopp, Schmidt u. Schur hrsg. von L. Lichtenstein. Bd. 24 (4 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 192 pg. 8. Bd.: 68

Astronomie und Geodäsie.

3068 **Albrecht-Vierow**, Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hilfswissenschaften. 11. Aufl. Hrsg. u. vollst. neu bearb. von B. Gaeken u. H. Janssen. Berlin 1925. 430 pg. gr. 8. m. Beilage: Erdmagnetische Karten nach dem neuesten Stande, bearb. in der Deutschen Seewarte. 25

3069 **Bauersfeld, W.**, Das Zeissische Projektions-Planetarium. 4. Aufl. Jena 1925. 15 pg. kl. 8. m. 13 Fig. 0,40

3070 **Cannon, A. J.**, The Henry Draper extension. Cambridge, Mass., 1925. 16 pg. 4.

3071 **Cornet, C.**, Cosmographie et navigation. Tome 1. Paris 1925. 8.

3072 **Fagerholm och Thuvesson**, Handbok för höjdmätning i Sverige. Stockholm 1925. 8.

3073 **Forke, A.**, The world conception of the Chinese, their astronomical, cosmological and physico-philosophical speculations. London 1925. 8. sh. 6

3074 **Harvard College Observatory.** Bulletin No. 820—823. Cambrige, Mass., 1925. 15 pg. 4.

3075 — Circular No. 274—281. Cambridge, Mass., 1925. 48 pg. 4.

3076 **Hauptmann, C.**, Die römischen Geodäten am Rhein. Letzter Teil: Grundsätze der römischen Erdvermessung. Bonn 1925. 45 × 59 cm. m. 3 (1 farb.) Taf. u. Fig. 18

3077 Die **Himmelswelt.** Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie u. kosmischen Physik. Hrsg. von J. Plassmann. Jahrg. 35: 1925, I. Halbjahr. Berlin 1925. 116 pg. 8. Halbj. 5

3078 **Jahresbericht**, Astronomischer, begr. von W. F. Wislicenus, hrsg. von dem Astronom. Recheninstitut zu Berlin. Schriftl.: P. V. Neugebauer. Bd. 25: Die Literatur d. J. 1923. Berlin u. Leipzig 1925. 216 pg. 8. 15

3079 Die **Kant-Laplace'sche Theorie.** Ideen zur Weltentstehung von Immanuel Kant und Pierre Laplace. Eingeleitet u. hrsg. von H. Schmidt. Leipzig 1925. 8. m. 2 Bildn. 2,50

3080 **Lick Observatory** Bulletin. (Vol. 12) No. 364—367. Berkeley 1925. 4. w. 2 plates.

3081 **Report**, 79th annual, of the director of the astronomical observatory of Harvard College (for the year end. sept. 30, 1924), by H. Shapley. Cambridge, Mass., 1925. 8 pg. 8.

3082 **Sirius.** Rundschau für die gesamte Sternforschung. Unter Mitw. von R. R. Sommer hrsg. von H. H. Kritzinger. Bd. 58: 1925, I. Halbjahr. Leipzig 1925. 144 pg. gr. 8. m. Taf. u. Fig. Halbj. 5

3083 **Way, A.**, The riddle of the earth. London 1925. 266 pg. 8. w. 13 maps and fig. cloth. sh. 10. 6

3084 **Weltentwicklung** u. Welteislehre. Beiträge von Hoffmeister, Hummel, Kienle, Kühl u. Nölke. Hrsg. vom Bund der Sternfreunde durch R. Henseling. Potsdam 1925. 248 pg. 8. m. 35 Fig. (z. Tl. auf 8 Taf.). 5,50

3085 **Wilson and Luyten**, The frequency distribution of some measured parallaxes and of the parallaxes themselves. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1925. 5 pg. roy. 8. w. 2 fig.

3086 **Wolf, M.**, Die Milchstrasse u. die kosmischen Nebel. Das Weltall im Bilde. I. Hrsg. vom Bund der Sternfreunde durch R. Henseling. 16 Lichtdrucke nach Himmelsphotographien mit (15 pg.) erläuterndem Text. Potsdam 1925. 4.

Physik.

3087 **Annalen** der Hydrographie u. maritimen Meteorologie. Zeitschrift für Seefahrt- u. Meereskunde. Hrsg. von der Deutschen Seewarte Hamburg. Jahrg. 53 (12 Nrn.): 1925. Berlin 1925. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

3088 **Compton u. Mohler**, Ionisierungs- und Anregungsspannungen. Nach der im Bulletin of the national research council erschienenen Veröffentl. übersetzt von E. Suhrmann. Berlin 1925. 148 pg. 4. m. zahlr. Fig. 13,50

3089 **Consoliver, L.**, Automotive electricity. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 4

3090 **Hirschauer et Dollfus**, L'année aéronautique 1924—1925. Paris 1925. 303 pg. in-8. gr. av. 2 cartes color., 4 héliogr. et nombr. fig.

3091 **Journal** de physique et le radium. Publ. mens. de la Soc. Franç. de Physique. Sér. 6, tome 5 (1924) (12 nos.). Paris 1924. 863 pg. gr. in-8. av. fig.

3092 **Karten**, Erdmagnetische, nach dem neuesten Stande bearb. in der Deutschen Seewarte. 1: Linien gleicher magnetischer Inklination; 2: Linien gleicher magnetischer Horizontal-Intensität; 3: Linien gleicher Missweisung; 4: Linien gleicher jährlicher Aenderung der Missweisung. Berlin 1925. 2,50

3093 **Lodge, O.**, Ether and reality. A series of discourses on the many functions of the ether of space. London 1925. 8. sh. 3. 6

3094 **Marshall, T. H.**, James Watt 1736—1819. London 1925. 8. sh. 4. 6

3095 **Puschmann, G.**, Die Grundzüge der technischen Wärmelehre. 3., erweit. Aufl. Leipzig 1925. 250 pg. 8. m. JS-Tafel für Wasserdampf, 64 Fig. u. 92 Zahlenbeisp. 5,80

3096 **Seely, F. B.**, Resistance of materials. New York 1925. 8. Doll. 3,75

3097 **Veröffentlichungen** des Preussischen Meteorologischen Instituts. No. 328: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre 1922 mit einem Anhang: Das in Potsdam zur Ermittelung des Mondeinflusses benutzte Rechenverfahren nebst einer Uebersicht der damit für den Zeitraum 1917—1924 erzielten Ergebnisse. Von A. Schmidt. Berlin 1925. 36 pg. 4. m. Kurventafel u. 9 losen Kurvenbl. 8

3098 **Wussow, G.**, Darstellung der Niederschlagsverteilung in Deutschland durch Isanomalen. Bd. 7, No. 8. Berlin 1925. 8 pg. 4. m. farb. Karte. (= Abhandlungen des Preussischen Meteorologischen Instituts.) 3,50

3099 **Zeitschrift** für Physik, hrsg. unter Mitw. der Dtsch. Physikal. Gesellschaft von K. Scheel. Bd. 33—34. Berlin 1925. 8. m. Fig. Bd.: 46

Chemie.

3100 **Beiträge** zur Kenntnis der Wolle und ihrer Bearbeitung. Experiment. u. method. Untersuchgn. Unter Mitw. von C. Blume u. a. bearb. von H. Mark. Berlin 1925. 154 pg. 4. m. 74 Fig. (= Einzeldarstellungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Faserstoffchemie, hrsg. von R. O. Herzog, 1.) 12,80

3101 **Bunbury, H. M.**, Die trockene Destillation des Holzes. Aus dem Engl. von W. Elsner. Berlin 1925. 352 pg. gr. 8. m. 108 Fig. u. 115 eingedr. Tab. Geb. 24

3102 **Chaplet, A.**, Tous les alliages. Environ 2500 formules de composition des alliages de toutes sortes. Paris 1925. 70 pg. in-8. av. 10 fig.

3103 **Counceil, P. W.**, Apologia alchymiae. A restatement of alchemy. London 1925. 8. sh. 5

3104 **Fodor, A.**, Die Grundlagen der Dispersoidchemie. Dresden 1925. 288 pg. gr. 8. m. 34 Fig. u. zahlr. Tab. 12

3105 **Gamber, O.**, Die Herstellung des Cereisens u. die Gewinnung der Chloride der seltenen Erden. Wien u. Leipzig 1925. 8. (= Hartlebens chem.-techn. Bibliothek, 378.) 4

3106 **Gattermann, L.,** Die Praxis des organischen Chemikers. 19., vollst. neubearb. Aufl., von H. Wieland. Berlin u. Leipzig 1925. 391 pg. 8. m. 52 Fig. Geb. 15

3107 **Grün, A.,** Analyse der Fette u. Wachse sowie der Erzeugnisse der Fettindustrie. Bd. 1: Methoden. Berlin 1925. 587 pg. 4. m. 77 Fig. Geb. 36

3108 **Handbuch** der Biochemie des Menschen u. der Tiere. Hrsg. m. a. von C. Oppenheimer. 2. Aufl. Lfg. 30—31, 32, 33, 34. Jena 1925. 272, 112, 144 u. 196 pg. 8. 37,10

3109 — der prakt. u. wissenschaftl. Pharmazie. Hrsg. m. a. von H. Thoms. Lfg. 8—10 (Bd. 2 u. Bd. 3). Berlin u. Wien 1925. 388, 288 u. 288 pg. gr. 8. m. Fig. 14, 10 u. 10

3110 **Hartmann, F. u. W. F.,** Das Färben der Metalle (auf chem., elektrochem. u. mechan. Weg). 2. Aufl. Wien u. Leipzig 1925. 8. m. 14 Fig. (= Hartlebens chem.-techn. Bibliothek, 339.) 10

3111 **Haurowitz, F.,** Biochemie des Menschen und der Tiere seit 1914. Dresden 1925. 160 pg. 8. m. Fig. (= Wissenschaftl. Forschungsberichte, Naturwissenschaftl. Reihe, 12.) 7

3112 **Jacobs, M.,** The study of color with lessons and exercices. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 3

3113 **Jahresbericht** der Pharmazie, hrsg. vom Deutschen Apothekerverein, bearb. von H. Beckurts u. F. Dietze. Jahrg. 58 (1923), der ganzen Reihe Jahrg. 83. Göttingen 1925. 455 pg. gr. 8. 20

3114 **Kolloid-Zeitschrift,** Organ für die Veröfftl. der Kolloid-Gesellschaft. Hrsg. m. a. von Wolfg. Ostwald. Bd. 37 (6 Hefte), Heft 1. Dresden u. Leipzig 1925. 64 pg. 4. Bd.: 18

3115 **Lewis, W. C. Mc C.,** A system of physical chemistry. In 3 vols. Vol. 2: Thermodynamics. 4th ed., rev. London 1925. 497 pg. 8. w. diagr. sh. 15

3116 **Lorenzini, J.,** Théorie des vitamines et ses applications. Paris 1925. 8.

3117 **Patten, N. van,** Bibliography of corrosion of metals and its prevention. London 1925. 8. sh. 20

3118 **Preuss, E.,** Die Fabrikation des Stärkezuckers, des Stärkezuckersyrups u. der Zuckerkulör mit besonderer Berücksicht. des Betriebes. Leipzig 1925. 335 pg. 8. m. 2 Taf. u. 40 Fig. 14,70

3119 **Riesenfeld, E. H.,** Anorganisch-chemisches Praktikum. Qualitative Analyse u. anorganische Präparate. 6. Aufl. Leipzig 1925. 366 pg. 8. m. 27 Fig. Geb. 7

3120 **Rocasolano y Lavilla-Llorens.** Tratado de quimica. 4. éd., rev. y aument. Zaragoza 1924. 879 pg. 4. c. fig. Pes. 28

3121 **Rodillon,** L'analyse des vins. Paris 1925. 299 pg. in-8. av. fig.

3122 **Serre, E.,** Essais et analyses des produits sidérurgiques. Paris 1925. 8.

3123 **Thompson, M. D. K.,** Theoretical and applied electrochemistry. Rev. ed. London 1925. 8. sh. 20

3124 **Vernadsky, W.,** La géochimie. Paris 1924. 407 pg. 8.

3125 **Villavecchia, V.,** Dizionario di merceologia e di chimica applicata. Tomo 3. Milano 1925. 8.

3126 **Wells, H. G.,** The chemical aspects of immunity. New York 1925. 8. Doll. 4

3127 **Weniger, K. A.,** Die Fabrikation von Malzextrakt. Seine Verwendung in der Textilindustrie, im Bäckergewerbe und für Nährmittelzwecke. Berlin 1925. gr. 8. m. 16 Fig. 3,50

3128 **Wilson, J. A.,** Die moderne Chemie u. ihre Anwendung in der Lederfabrikation. Genehmigte deutsche Ausgabe. Leipzig 1925. 350 pg. m. über 150 meist ganzseit. Fig.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Vorgeschichte von Westpreussen

von **Dr. Wolfgang La Baume.**

1920. 8°. 102 Seiten mit 18 Tafeln.

Ermässigter Preis: 3 Mark.

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

1925. **November** **No. 11.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.

Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.

Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.

Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.

☞ **Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.**

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 170
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 170
Biologie und Mikroskopie. S. 171
Geographie und Reisen. S. 172
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 173

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 174
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 174
Homo. S. 175
Mammalia. S. 175
Aves. S. 175
Reptilia et Amphibia. S. —
Pisces. S. 176
Mollusca (et Molluscoidea). S. —
Insecta. S. 176
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. 177
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. —

Botanik.
Allgemeines. S. 177
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 178
Phanerogamae. S. —
Cryptogamae. S. 178
Florae. S. 178

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 179

Paläontologie. S. 179

Geologie. S. 179

Mineralogie und Kristallographie. S. —

Mathematik. S. 180

Astronomie und Geodäsie. S. 180

Physik. S. 181

Chemie. S. 182

Personalien. S. —

Anzeigen. S. —

☞ Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das **„Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

Vol. XXIII.

Supplementum Universale, Pars X. Basidiomycetae curante Alex. Trotter. 1925. XXXII, 1026 pg. c. effig. P. A. Saccardo. **Fr. 95. = Mark 77.50.**

Durch Nachdruck sind wir in der Lage, einige vollständige Reihen zu liefern.

Vol. I—XXIII: **Preis Doll. 1268.50.** Vol. XXIV befindet sich im Druck.

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

3129 **Amsterdam.** — Verhandelingen der K. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Afdl. natuurkunde (2. sectie), deel 24, No. 2: Stiasny, G., Zur Entwicklung und Phylogenie der Catostylidae. Amsterdam 1925. 20 S. 4. m. 12 Fig.

3130 **Bern.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern 1924. Bern 1925. 218 pg. gr. 8. m. farb. Tafel u. Fig. 8

3131 **Breslau.** — Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. No. 97: 1919—1924. Breslau 1925. 203 pg. gr. 8. m. Tafel u. Fig. 6

3132 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen. Hrsg. im Auftr. der Societät von O. Schulz. Bd. 54—55: 1922—1923. Erlangen 1925. 452 pg. gr. 8. m. 8 Taf. u. 11 Fig. 14

3133 **Görlitz.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Bd. 29, Heft 2. Görlitz 1925. 137 pg. gr. 8. m. farb. Karte, Taf. u. Fig. 4

3134 **Washington.** — Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the institution for the year ending june 30, 1923. Washington 1925. 590 pg. roy. 8. w. 100 plates. cloth.

3135 — Proceedings of the U. S. National Museum. Vol. 64. Washington 1925. 652 pg. 8. w. 53 plates and 68 fig.

3136 **Zürich.** — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Hrsg. von H. Schinz. Jahrg. 70: 1925, Heft 1—2. Zürich 1925. 156, 106 u. 96 pg. gr. 8. m. Fig. Fr. 17,10

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3137 **Adickes, E.,** Kant als Naturforscher. Bd. II. Berlin u. Leipzig 1925. 502 pg. gr. 8. 24

Bd. I. Berlin u. Leipzig 1924. 398 pg. gr. 8. M. 13,50.

3138 **Archiv** für Hygiene. Hrsg. von Gruber, Lehmann u. Uhlenhuth. Bd. 96, Heft 1. München u. Berlin 1925. 68 pg. 8. m. Fig.

3139 — für Protistenkunde. Begr. von F. Schaudinn, hrsg. von M. Hartmann u. A. Pascher. Bd. 52, Heft 1—2. Jena 1925. 380 pg. gr. 8. m. 12 (8 farb.) Taf., 19 Fig. u. 5 Kurven. 42

3140 **Barlangkutatás** (Höhlenforschung). Vierteljahrsschrift aus einer Donation des Grafen Aladár Széchenyi. Hrsg. von der Fachsektion für Höhlenkunde der Ungar. Geol. Gesellschaft. Red. von J. Vigh u. E. Maros. Bd. 10—13: 1922—1925. Budapest 1925. 84 pg. 4. m. Fig. 4

3141 **Becker, H. K.,** Die deutschen Höhlen. 2 Teile. In Handschrift (Bl. 1—139) u. Schreibmaschinenschrift (Bl. 140—279). Hanau 1925. IV + 139 u. 140 Bl. 4. m. Plänen im Text u. auf Taf. Je 60

3142 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—1899. Bd. 20, Heft 5: Macrura, II, Natantia, Teil A, von H. Balss. Jena 1925. 97 pg. gr. 4. m. 9 Taf. u. 75 Fig. 36

3143 **Eyferth-Schönichen,** Einfachste Lebensformen des Tier- u. Pflanzenreiches. 5. Aufl. 17 Lfgn. Lfg. 7—8. Berlin 1925. 48 u. 48 pg. gr. 8. m. 3 Taf. u. Fig. Je 2,50

3144 **Handbuch** für Naturaliensammler. Prakt. Anleitung zum Fangen, Züchten, Konserviren u. Präparieren von Naturkörpern sowie zur Einrichtung von Sammlungen. Hrsg. von M. Selmons. Bd. 1: Das Ausstopfen von Tieren u. die Herstellung von Bälgen (Taxidermie u. Dermoplastik). 3. Aufl. Berlin 1925. 84 pg. 8. m. Tafel u. 58 Fig.

3145 **Handwörterbuch,** J. C. Poggendorff's biographisch-literarisches, für Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie u. verwandte Wissenschaftsgebiete. Hrsg. von der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, redig. von P. Weinmeister. Abtl. I, A—K. Leipzig u. Berlin 1925. 696 pg. gr. 8.

3146 **Lloyd, L. R. W.**, Lundy, its history and natural history. London 1925. 260 pg. 8. w. map and 29 fig. cloth. sh. 12.6

3147 **Marxismus** u. Naturwissenschaft. Gedenkschrift zum 30. Todestag des Naturwissenschafters Friedrich Engels. Hrsg. u. eingeleitet von O. Jenssen. Berlin 1925. 180 pg. 8. m. Titelbild. 3

3148 **Natur**, Die märkische. Hrsg. von A. Pietsch u. M. Rehberg. Jahrg. 1 (4 Hefte), Heft 2—3. Berlin 1925. 24 pg. 8. m. Fig. Jahrg.: 2,70

Nova Caledonia, hrsg. von Sarasin et Roux — v. No. 2956.

3149 **Report**, Annual, of the John Crerar Library for 1924. Chicago 1925. 56 pg. roy. 8.

3150 **Schoenichen, W.**, Merkbuch für Naturdenkmalpflege. Neue Ausg. Berlin 1925. 258 pg. 8. m. aufgekl. Titelbild u. 5 Fig. Geb. 4,80

3151 **Wilmore and others**, The natural history of Hertfordshire. London 1925. 160 pg. cr. 8. w. 16 plates and 11 diagr. sh. 2.6

3152 **Wolf, A.**, Essentials of scientific method. London 1925. 8. sh. 5.6

3153 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abtl. 1: Medizinisch-hygien. Bakteriologie u. tier. Parasitenkunde. Originale. Hrsg. von Uhlworm, Weber u. Gildemeister. Bd. 96 (8 Hefte), Heft 1. Jena 1925. 80 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 28

3154 — Abtl. 2: Allg., landwirtschaftl., techn., Nahrungsmittel-Bakteriologie u. Mykologie. Hrsg. von O. Uhlworm, F. Löhnis u. K. Friederichs. Bd. 65 (26 Nrn.), No. 1—5. Jena 1925. 112 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 28

3155 **Zentralblatt** für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete (Forts. d. Hygienischen Rundschau). Hrsg. von M. Rubner u. C. Günther. Bd. 11, Heft 1. Berlin 1925. 80 pg. gr. 8. Bd.: 60

Biologie und Mikroskopie.

3156 **Almquist, E.**, Biologische Forschungen über die Bakterien. Variation, Entwicklungszyklen, Sexualität, Artbildung, Lebenserhaltung, Epidemien. Leipzig 1925. 70 pg. 8. m. 42 Mikrophotogr. u. 9 Fig. 4,50

3157 **Archiv** für experimentelle Zellforschung, besonders Gewebezüchtung (Explantation), hrsg. von Rh. Erdmann. Bd. 1, Heft 3. Jena 1925. gr. 8. m. 4 Taf. u. 25 Fig.

Inhalt: Kiaer, S., A biological method of measuring using leucocytes as indicator (w. table and 10 fig.). — Fischer, A., Studies on sarcoma cells in vitro. II—III; Cytoplasmic growth principles of tissue cells. — Burrows, M. T., Die Bewegung des Epithels der Haut (m. 2 Taf. u. 5 Fig.). — Bermann, G., Ueber die Infektion von Knochenmarkskulturen jugendlicher und ausgewachsener Meerschweinchen mit Staphylococcus pyogenes aureus (m. Taf. u. 10 Fig.). — Lamprecht, W., Ueber die Züchtung pflanzlicher Gewebe. — Huxella, Th., Einfache Mikrooperationsvorrichtung.

3158 — für Rassen- u. Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- u. Gesellschaftshygiene. Schriftl.: A. Plötz u. F. Lenz. Bd. 17 (4 Hefte), Heft 1. München 1925. 128 pg. gr. 8. 6

3159 **Comptes-rendus** des travaux du laboratoire Carlsberg. Vol. 16, No. 2: Studies on the growth of some danish agricultural plants in soils with different concentration of hydrogen ions, by C. Olsen. Copenhague 1925. 22 pg. 8. Kr. 1,40

3160 **Cutler, D. W.**, Evolution, heredity and variation. London 1925. 148 pg. cr. 4. sh. 4

3161 **Evolution** in the light of modern knowledge. A collective work. London 1925. 544 pg. demy-8. sh. 21

3162 **Fisher, A.**, Tissue culture. London 1925. 8. sh. 21

3163 **Gemünd, W.**, Leben und Anpassung. Eine Studie über die ontogenetische Reproduktion und das aktive Anpassungsvermögen der lebenden Substanz. Bonn 1925. 160 pg. 8. 5

3164 **Gottschalk, A.**, Der Kohlenhydratumsatz in tierischen Zellen. Jena 1925. 49 pg. gr. 8. m. 1 Schema. 2,50

Handovsky, H., Leitfaden der Kolloidchemie für Biologen — v. No. 3408.

3165 **Jahrbuch** der Mikroskopie. Bd. 6 (= 18. Jahrg. des „Mikrokosmos"). Hrsg. m. a. von G. Stehli. Stuttgart 1925. gr. 8. Geb. 9

Monpillard, F., Macrophotographie et microphotographie — v. No. 3383.

3166 **O'Toole, G. B.**, The case against evolution. New York 1925. 8. Doll. 3,50

3467 **Revue,** Internationale, der gesamten Hydrobiologie u. Hydrographie. Hrsg. m. s. von R. Woltereck. Bd. 13, Heft 1—2. Leipzig 1925. 116 pg. gr. 8. m. Karte, 2 Portr. u. 3 Taf. Bd.: 38

3468 **Thienemann, A.,** Die limnologische Literatur. Im Auftr. der Intern. Vereinigung für theoret. u. angewandte Limnologie u. unter Mithilfe zahlr. Fachgenossen hrsg. 1: 1923. Stuttgart 1925. 165 pg. gr. 8. (Archiv f. Hydrobiol., Literatur-Suppl.) 13

3469 **Thomson, J. A.,** Concerning evolution. New Haven, Conn., 1925. 8. w. fig. Doll. 2,50

3470 **Travaux** de la station biologique de Roscoff, publ. par Ch. Perez. Fasc. 1—3: Teissier, G., Recherches sur Dynamena pumila; Prenant et Teissier, Notes ethologiques sur la faune marine sessile des environs de Roscoff — Cirripèdes, Bryozoaires, Hydraires —; Dautzenberg et Fischer, Les mollusques marins du Finistère et en particulier de la région de Roscoff. Paris 1925. in-8. gr.

3471 **Unna u. Schumacher,** Lebensvorgänge in der Haut der Menschen u. der Tiere. Leipzig 1925. 106 pg. m. Schema. 5

3472 **Voronoff, S.,** Etude sur la vieillesse et le rajeunissement par la greffe. Paris 1925. 216 pg. in-8. av. 36 planches.

3473 **Wesenberg-Lund, C.,** Contributions to the biology of Zoothamnium geniculatum Ayrton. Kopenhagen 1925. 8. w. fig. Kr. 14

3474 **Zeitschrift** für Biologie. Hrsg. von Frank, Frey u. Voit. Bd. 83, Heft 1 (N. F., Bd. 65, Heft 1). München 1925. 106 pg. gr. 8. m. 30 Fig. 6,75

Geographie und Reisen.

3475 **Alaux, J. P.,** Magellan. Le premier voyage autour du monde. Préfacé par C. Chack. Paris 1925. 250 pg. in-4. av. cartes anciennes et nombr. gravures.

3476 **Blancquaert, E.,** Dialekt-Atlas von Klein-Brabant. Haag 1925. 150 Karten m. ca. 250 pg. Text.

3477 **Coke, R.,** The heart of the middle East. London 1925. 8. w. fig. sh. 18

3478 **Cundall and Landman,** Wales. An economic geography. London 1925. 8. w. fig. sh. 6

3479 **Enock, C.,** Mexico, its ancient and modern civilization, history and political conditions, topography and natural resources, industries and general development. London 1925. 8. sh. 15

3480 **Enzyklopädie** des Islām. Geographisches, ethnograph. u. biograph. Wörterbuch der muhammedan. Völker, hrsg. von Houtsma, Wensinck, Schaade u. a. Lfg. 30: Kano—Kārūn (Bd. 2, S. 769—832). Leiden-Leipzig 1925. 4.

3481 **Froger, F.,** Relation du premier voyage des François à la Chine, fait en 1698, 1699 et 1700 sur le vaisseau „L'Amphitrite", hrsg. von E. A. Voretzsch. Leipzig 1925/1926. ca. 200 pg. 8. Subskr.-Pr. 15

3482 **Gordon, S.,** The Cairngorm hills of Scotland. London 1925. 8. sh. 15

3483 **Heldring, B.,** Van Calcutta tot Ceylon. Amsterdam 1925. 8. m. fig. Fl. 2,50

3484 **Hill and Campbell,** Heath and environment. London 1925. 8. w. fig. sh. 12.6

3485 **Huttenlocher, F.,** Die deutsche geographische Literatur nach dem Kriege (1919—1924). Stuttgart 1925. 78 pg. gr. 8. (= Unterrichtsbeiträge zur Pflege der Geographie und der geograph. Landeskunde, mit besonderer Berücksichtigung Württembergs. Veröfftl. des Geograph. Seminars der Technischen Hochschule Stuttgart, hrsg. von E. Wunderlich, B. 1/2.) 4

3486 **James, H. G.,** Brazil after a century of independence. New York 1925. 8. Doll. 4

3487 **Jones, Wellington and Whittlesey,** An introduction to economic geography. Vol. 1: Natural environnement as related to economic life. Cambridge 1925. 8. sh. 25

3488 **Lang, M.,** La Nouvelle-Calédonie. Son climat, sa faune, sa flore, ses ressources naturelles et ses possibilités. Paris 1925. 132 pg. in-8.

3489 **Migeod, F. W. H.,** Through British Cameroons. London 1925. 8. w. fig. sh. 25

3490 **Noble, M. A.,** Gilligan's men. A critical review of the M. C. C. tour of Australia 1924—1925. London 1925. 8. w. fig. sh. 15

3191 **O'Dwyer, M.**, India as I knew it 1885—1925. London 1925. 8. sh. 18

3192 **Rocoffort, L.**, Sur les 3 versants du Mont Blanc. Suisse, France, Italie. Lyon 1925. 4. av. fig.

3193 **Rudolph, M.**, Die Rheinebene um Mannheim u. Heidelberg. Eine Siedlungs- u. Kulturgeographie. Heidelberg 1925. 165 pg. gr. 8. m. Fig. 5

3194 **Rüsewald, K.**, Skizze u. Blockdiagramm. Entwicklung, Bedeutung u. Anwendung in der Geologie u. Morphologie. Gotha 1925. 106 pg. 8. m. Fig. (= Geogr. Bausteine, 11.)

3195 **Rutter, O.**, The new baltic states and their future. An account of Lithuania, Latvia and Estonia. London 1925. 8. w. fig. sh. 15

3196 **Sloan, A.**, Wanderings in the middle East. London 1925. 8. w. fig. sh. 18

3197 **Spittel, R. L.**, Wild Ceylon. London 1925. 8. w. fig. sh. 12. 6

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

3198 **Burmester, H.**, Die exakte Bodenwirtschaft. Breslau 1925. 8. 6

3199 **Gebbing**, Seidenraupenzucht. Anleitg. zur Behandlg. der Seidenraupe nebst einem Anhang über die Kultur des Maulbeerbaumes. Nach Quirino Quirici „Bachicoltura" bearb. Leipzig 1925. 164 pg. 8. m. 78 Fig. Geb. 6,50

3200 **Görbing, J.**, Die Kalkfrage im Rahmen der angewandten Bodenkunde u. Kunstdüngerwirtschaft. Hamburg 1925. 60 pg. 4. m. eingedr. Karten u. Fig. 4,50

3201 **Göring-Schmidt**, Ausländische Kultur- u. Nutzpflanzen. III: Kakao. Leipzig 1925, 1 farb. Taf. 59 × 79 cm.

3202 **Gras, N. S. B.**, A history of agriculture in Europe and America. New York 1925. 8. Doll. 3,50

3203 **Jahresbericht** der Preussischen landwirtschaftlichen Versuchs- und Forschungsanstalten in Landsberg a. d. Warthe. Erstattet von Knuth. Jahrg. 1924—25. Berlin 1925. 137 pg. 4. 5

3204 **Journal** für Landwirtschaft. Im Auftrag der Landwirtschaftskammer für die Prov. Hannover hrsg. unter Beteiligung der landwirtschaftl. Institute, Laboratorien u. Versuchsanst. deutscher Hochschulen von C. von Seelhorst. Bd. 73 (4 Hefte), Heft 1. 80 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 12

3205 **Kroon, H.**, Die Tierzucht in Holland. Uebersetzg. der 2. Aufl. des Werkes: De Fokkerij der Landbouwhuisdieren in Nederland von E. Bass. Hannover 1925. 262 pg. gr. 8. m. Karte u. zahlr. Fig. 11

3206 **Lazarkévitch, N. A.**, Le lin. Sa culture et son industrie dans l'Europe occidentale. Paris 1925. 408 pg. av. 5 planches et 158 fig.

3207 **Lorey's Handbuch** der Forstwissenschaft. 4., verb. u. erw. Aufl., hrsg. von H. Weber. In 4 Bdn. Lfg. 10 (Bd. 2: Bog. 31—38). Tübingen 1925. pg. 481—608. 4. m. Fig. Subskr.-Pr. 4

3208 **Marchionini, K.**, Geschichte der Landwirtschaft. Leipzig 1925. 264 pg. 8. 2,50

3209 **Marquart, B.**, Eilhardt Mitscherlich's Lehre von der Bestimmung des Düngerbedürfnisses des Bodens. Berlin 1925. 37 pg. 8. m. 2 Fig. 1,50

3210 **Maurisaitis, F. A.**, Der natürliche Acker. Hannover 1925. 86 pg. 8. 3,60

3211 **Report** of the (4th international) seed testing congress of the ministry of agriculture and fisheries (in London). London 1925. sh. 11. 6

3212 **Staudte-Breslau, R. O.**, Kartoffelsorten-Beschreibung. Systemat. Bezeichnung der Sorten nach festgelegten Tabellen. a) Knollen-Merkmale; b) Pflanzen-Merkmale; c) Färbungsverbindungen. Schweidnitz 1925. 120 pg. 8. m. farb. Taf. u. 2 Fig. 3

3213 **Ward's**, Rowland, Records of big game, with their distribution, characteristics, dimensions, weights and horn and tusk measurements. 8th ed. Ed. by J. G. Dollman and J. B. Burlace. London 1925. 540 pg. roy. 8. w. num. fig. bd. sh. 50

3214 **Whitney, M.**, Soil and civilization. A modern concept of the soil and the historical development of agriculture. New York 1925. 8. w. fig. Doll. 3

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3215 **Archiv** für Naturgeschichte. Hrsg. von E. Strand. Jahrg. 88, 1922, Abt. B, Heft 3 (Jahresbericht für 1921: Reptilia et Amphibia). Berlin 1925. 76 pg. 8. 22

3216 — Dasselbe. Jahrg. 90, 1924, Heft 10 (Acarologische Beobachtungen, 8. Reihe, von Graf H. Vitzthum; Beiträge zur Kenntnis der Gattung Halictus Latr. II, von P. Blüthgen). Berlin 1925. 236 pg. 8. m. 63 Fig. 30

3217 — Dasselbe. Abtl. A, Jahrg. 90: 1924, Heft 10. Berlin 1925. 138 pg. gr. 8. m. Fig. 30

3218 **Beiträge** zur Fauna des Zehlauhochmoores in Ostpreussen, hrsg. von A. Dampf u. E. Skwarra. I: Die Spinnenfauna des Zehlaubruches, bearb. von E. Schenkel-Haas. Königsberg (Schrift. Physikal.-Ökonom. Ges.) 1925. 64 pg. gr. 8.

3219 **Bericht**, Zoologischer. Im Auftr. der Deutschen Zool. Gesellschaft m. a. hrsg. von C. Apstein. Bd. 7, Heft 1—2. Jena 1925. 80 pg. gr. 8. Bd.: 28

3220 **Fauna** of British India (including Ceylon and Burma). Birds, vol. 2. 2. ed. London 1924. w 8 col. plates and numer. fig. sh. 30

3221 **Graser's** naturwissenschaftl. Tafeln. No. 9A: Einheimische Vögel (in natürl. Grösse). 2. Aufl. 50 naturgetreue farb. Bilder. Annaberg 1925. 2

3222 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 11, Heft 2. Berlin 1925. 246 pg. gr. 8. m. Portrait u. 15 fig. 16

Inhalt: W. Kükenthal. Von C. Zimmer. — R. Hartmeyer. Von A. Schellenberg. — Die Gammariden Spitzbergens (m. 10 Fig.). Von A. Schellenberg. — Arctiiden-Studien. Von M. Gäde — Studien an blutsaugenden Insekten. I: Grundlagen eines neuen Systems der Tabaniden (m. 5 Fig.). Von G. Enderlein. — Die Gattung Pitohui. Von E. Stresemann.

3223 **Paton, D.**, Animals of ancient Egypt. London 1925. fol. sh. 31. 6

3224 **Schreiner, S. C. C.**, The migratory springbucks of South Africa. Also an essay on the ostrich and a letter descriptive of the Zambesi falls. London 1925. 140 pg. cr. 8. w. fig. sh. 5

3225 **Sherborn, C. D.**, Index animalium sive index nominum, quae ab a. d. 1758 generibus et speciebus animalium imposita sunt societatibus eruditorum adjuvantibus. Sectio II: A Kalendis Ian. 1801 usque ad finem Dec. 1850. Pars 7: Index Concolor — Czizeki. London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 320 pg. 8. sh. 10

3226 **Ward's**, Rowland, Sportsman's handbook to collecting and preserving trophies and (zoolog.) specimens. Ed. by J. B. Burlace. 11th ed. London 1923. 85 pg. 8. w. num. fig. bd. sh. 3. 6

3227 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von Ehlers u. Schleip. Bd. 126, Heft 1—3. Leipzig 1925. 422 pg. gr. 8. m. 14 Taf. u. zahlr. Fig.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3228 **Abderhalden, E.**, Lehrbuch der Physiologie in Vorlesungen. Teil 2. Berlin 1925. 528 pg. 8. m. 3 farb. Taf. u. 166 (z. Tl. farb.) Fig. 24

3229 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institut an der Wiener Universität. Begr. von H. Obersteiner, fortgeführt von O. Marburg. Bd. 27, Heft 1. Wien 1925. 224 pg. m. 19 Taf. u. 31 Fig. 30

3230 **Archiv**, Pflüger's, für die gesamte Physiologie des Menschen u. der Tiere. Generalregister für Bd. 141—200 (1911—1923), bearb. von E. Prinz. Berlin 1925. 143 pg. 8. 12

3231 — Skandinavisches, für Physiologie. Hrsg. m. a. von C. G. Santesson. Bd. 47 (6 Hefte), Heft 1—2. Berlin 1925. 120 pg. 8. m. 43 Fig. Bd.: 20

3232 **Coupin, H.**, Atlas de dissections zoologiques. Manuel de travaux pratiques. 2. éd., rev. et augm. Paris 1925. 150 pg. in-8. av. 61 planches.

3233 **Folia** Haematologica. Internationales Magazin für klin. u. morphol. Blutforschung, hrsg. von O. Naegeli, H. Hirschfeld u. H. Downey. Bd. 23, Heft 1. Leipzig 1925. 139 pg. 8. Bd.: 25

3234 **Hunter, R. H.**, A short history of anatomy. London 1925. 8. sh. 2

3235 **Jahrbuch** für Morphologie u. mikroskopische Anatomie. Abtl. II: Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung. Hrsg. m. a. von H. Stieve. Bd. 3 (4 Hefte), Heft 1—2. Leipzig 1925. 305 pg. 8. m. Taf. u. Fig.

3236 **Marshall, F. H. A.** An introduction to sexual physiology. London 1925. 8. w. fig. sh. 7.6

3237 **Zeitschrift** für die gesamte Anatomie. Hrsg. von Kallius u. Tandler. Abtl. I: Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von E. Kallius. Bd. 77 (6 Hefte), Heft 1—2. München-Berlin 1925. 274 pg. gr. 8. m. 106 Fig. 44

3238 — für Hygiene u. Infektionskrankheiten. Hrsg. von Neufeld, Hahn u. Dörr. Bd. 105, Heft 1. Berlin 1925. 260 pg. gr. 8. m. 48 Fig. 15,80

3239 — für Immunitätsforschung u. experimentelle Therapie. Hrsg. m. a. von Friedberger, Kraus, Sachs u. Uhlenhuth. Bd. 44, Heft 1. Jena 1925. 104 pg. gr. 8. m. 2 Fig. u. 2 Kurven. Bd. 28

Homo.

3240 **Browne, G. St. J. O.,** The vanishing tribes of Kenya. Philadelphia, Pa., 1925. 8. w. fig. Doll. 5

3241 **Crawford, O. G. S.,** The long barrows of the Cotswolds. A description of long barrows, stone circles and other megalithic remains in the Cotswolds and the Welsh marshes. Gloucester 1925. 264 pg. w. fig. sh. 25

3242 **Frenzel, W.,** Die vorgeschichtlichen Siedlungen und das Siedlungsland im herzynischen Urwaldgebiet. Crimmitschau 1925. m. 13 Fig., 1 Urlandschaftskarte und 4 Fundkarten. Geb. 3

3243 **Law, B. Ch.,** Ancient mid-Indian Ksatriya tribes. Vol. 1. With a foreword by L. D. Barnett. Calcutta 1925. Rs. 8

3244 — Some Ksatriya tribes of ancient India. With a foreword by A. B. Keith. Calcutta 1925. Rs. 10

3245 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgeschichte, begr. u. hrsg. von G. Kossinna. Bd. 17, Heft 1—2. Leipzig 1925. 160 pg. 8. m. 2 Taf. u. Fig. Bd.: 18

3246 **Schulz, W.,** Die germanische Familie in der Vorzeit. Leipzig 1925. 41 pg. 4. m. 26 Fig. (= Vorzeit, 3.) 2,50

3247 **Sirelius, U. T.,** Die Herkunft der Finnen. Die finnisch-ugrischen Völker. Helsingfors 1925. 77 pg. m. 73 Fig. 1,75

3248 **Sudeta.** Zeitschrift für Vor- u. Frühgeschichte. Hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Vor- u. Frühgeschichte in der Tschechoslowakei u. geleitet von H. Preidel. Jahrg. 1: 1925, Heft 1—2. Reichenberg i. B. 1925. 164 pg. gr. 8. m. Fig. Jährl. 4

3249 **Wallace, E.,** 15 Jahre bei den Kannibalen in Zentral-Afrika. Uebersetzt von R. Küas. Leipzig 1925. 251 pg. 8. 4

3250 **Westlake, J. B.,** American Indian designs. New York 1925. 2. w. plates and fig. Doll. 17,50

3251 **Whitebread, Ch.,** The Indian medical exhibit of the division of medicine in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 26 pg. 8. w. 20 fig.

3252 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Begr. von K. Weinhold. Unter Mitw. von J. Bolte hrsg. von F. Boehm. Jahrg. 35: 1925, Heft 1. Berlin 1925. 8. 84 pg. 4

Mammalia.

3253 **Engelhardt, A. Frhr. von,** Die Bracken des Westens. Mit Einleitung von F. Jungklaus. Neudamm 1925. 31 pg. gr. 8. m. 18 Fig. 2

2254 **Teodoreanu, N.,** Recherches sur l'origine de la chèvre domestique en Roumanie. Bucarest (Bull. Scient. Acad.) 1925. 14 pg. 8. av. 8 fig.

Aves.

Baker, E. C. St., Birds of British India, vol. 2 — v. No. 3220.

3255 **Boubier, M.,** L'evolution de l'ornithologie. Paris 1925. in-16.

3256 **Brewster, W.,** The birds of the Lake Umbagog region of Maine. I—II. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1924—1925. 402 pg. 8.

3257 **Dennis, R. N.,** Notes on Sussex ornithology: Extracts from diaries. London 1925. 8. sh. 5

3258 **Difflott, P.**, Les méthodes modernes en aviculture. Paris 1925. 8.

3259 **Gengler, J.**, Die Vogelwelt Mittelfrankens. Sonderveröfftl. der Ornithol. Gesellschaft in Bayern. München 1925. 398 pg. 8. m. Karte u. Portrait. 15

3260 **Kershaw, C.**, Familiar birds of Ceylon. Colombo 1925. 144 pg. 8. sh. 7. 6

3261 **La Touche, J. D. D.**, A handbook of the birds of eastern China. Part 1. London 1925. 96 pg. w. 3 plates. sh. 7. 9

3262 **Mathews, G. M.**, The birds of Australia. Vol. 12, part 4. London 1925. 56 pg. 4. w. 6 plates. 42

3263 **Miller and Griscom**, Further notes on central american birds, with descriptions of new forms. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 16 pg. 8.

2264 **Pashley, H. N.**, Notes on the birds of Cley, Norfolk. London 1925. 138 pg. 8. w. fig. sh. 7. 6

3265 **Phillips, J. C.**, Natural history of ducks. Vol. 3. London 1925. 4. sh. 210

3266 **Sushkin, P. B.**, Notes on systematics and distribution of certain palaearctic birds. Boston, Mass. (Proc. Soc. Natur. Hist.) 1925. 55 pg. 8.

3267 **Swann, H. K.**, A monograph of the birds of prey (order Accipitres). In ca 12 parts. Part 4. London 1925. 80 pg. roy. 4. w. 5 (4 col.) plates. Part: sh. 26

3268 **Zaunick, R.**, F. A. L. Thienemanns Anteil am Zustandekommen der ersten Versammlungen deutscher Ornithologen. Mit einer Bibliographia Thienemannia im Anhang. Leipzig (Mittlgn. Ver. Sächs. Ornithol.) 1925. 17 pg. 8. m. Tafel (Portr.).

Pisces.

3269 **Fishery** investigations of the ministry of agriculture and fisheries (in London): 1925. Ser. II, vol. 8, No. 2: The water movement of the southern North Sea, part 1 (The surface drift). London 1925. sh. 14

3270 **Jahresbericht** über die deutsche Fischerei. Hrsg. vom Reichsministerium für Ernährung u. Landwirtschaft. 1924. Berlin 1925. 384 pg. 4. m. Fig. 15; Subskr.-Pr. 12

3271 **Ninni, E.**, Primo contributo allo studio dei pesci e della pesca nelle acque dell' impero ottomano. Materiali raccolti durante la campagna talassografica 1921—1922 a bordo della R. Nave L. F. Marsigli. Venezia 1923. 187 pg. in-4. c. carta e 16 tav.

3272 **Roule, L.**, Les poissons des eaux douces de la France. Manuel descriptif et illustré. Paris 1925. 228 pg. in-12. av. 37 planches et nombr. fig.

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

3273 **Davidson, J.**, A list of british aphides, including notes on their synonymy, their recorded distribution and food plants in Britain and a food plant index. London 1925. 188 pg. 8. sh. 12. 6

3274 **Enslin, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren. IV. Berlin 1925. 34 pg. 8. m. 12 Fig.

3275 Die **Fliegen** der paläarktischen Region, hrsg. von E. Lindner. Lfg. 6—8 (Tabanidae). Stuttgart 1925. 114 pg. gr. 8. m. 2 farb. Taf.

3276 **Hill Museum.** The Bulletin of the Hill Museum, Witley, Surrey. A magazine of lepidopterology. Ed. by J. Joicey and G. Talbot, with the assistance of L. B. Prout, A. E. Prout and W. Hawker-Smith. Vol. 1, No. 4. London 1925. 4. w. plates and fig. sh. 2. 6

3277 **Journal** of economic entomology. Official organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 18: 1925. Morgantown 1925. 8.

3278 **Names**, Common, of insects approved for general use by the American Association of Economic Entomologists. Morgantown 1925. 25 pg. 8.

3279 **Navás, L.**, Insectos exóticos nuevos o poco conocidos. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 22 pg. 4. c. 24 fig.

3280 **Riley and Gabriel**, Catalogue of the type specimens of Lepidoptera Rhopalocera in the British Museum of Natural History. Part II. London 1925. 56 pg. 8. sh. 4. 6

3281 **Santos Abreu, E.**, Monografia de los Syrphidos de las islas Canarias. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1924. 148 pg. 4. c. 4 lam. color. y 14 fig.
3282 **Zeitschrift** für angewandte Entomologie. Hrsg. von K. Escherich. Bd. 11, Heft 2. Berlin 1925. 324 pg. 4. m. Taf. u. Fig.

Arachnida et Crustacea.

Balss, H., Macrura der Deutschen Tiefsee-Expedition, II, Natantia, Teil A — v. No. 3142.
3283 **Borelli, A.**, Scorpioni nuovi o poco noti della Somalia italiana. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 8 pg. 8.
3284 **Chamberlin, R. V.**, The Diplopoda of the Bryant Walker expeditions of the university of Michigan to Colombia, 1913, and British Guiana, 1914. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1923. 114 pg. 8. w. 30 plates.
3285 **Kurtz, H.**, Pholidopus (Achtheinus) intermedius u. Dissonus glaber, 2 neue Arten aus der Familie der Caligidae. Parasitische Copepoden aus d. Samml. des Naturhistor. Museums in Wien. I. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 12 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. 1 Fig. 0,70
3286 **Masi, L.**, La Nyctiphanes Couchii nel mare ligure. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 3 pg. 8.
3287 **Monographie** des Atyidés. Recherches sur la morphologie, les variations, la distribution géographique des Atyidés d'eau douce. Paris 1924. 400 pg. gr. in-8. av. 2 planches et 712 fig. (Encyclop. entomol., A, 4.)
3288 **Rathbun, M. J.**, The spider crabs of America. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1925. 633 pg. roy. 8. w. 283 plates and 153 fig.
3289 **Rose, M.**, Les Copépodes pélagiques de la mer de Monaco, pendant l'année 1911. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 8 pg. 8.
3290 — Les Copépodes pélagiques de la mer de Monaco, pendant les années 1912 et 1913—1914. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 8 et 9 pg. 8.
Schenkel-Haas, E., Die Spinnenfauna des Zehlaubruches — v. No. 3218.

Botanik.

Allgemeines.

3291 **Annals** of botany, ed. by Blackman, Thaxter and others. Vol. 39, No. 155. London 1925. 182 pg. roy. 8. w. 4 plates and 66 fig. sh. 15
3292 **Archiv**, Botanisches. Zeitschrift für die gesamte Botanik. Nebst „Botan. Echo". Hrsg. von C. Mez. Bd. 11, Heft 1—2. Berlin 1925. 202 pg. 4. m. Fig.
3293 **Berger, A.**, A taxonomic review of currants and gooseberries. Geneva, N. Y. (Techn. Bull. Agric. Exp. Stat.) 1924. 118 pg. 8. w. 8 plates.
3294 **Berichte** der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Bd. 18, Heft 1. München 1925. 73 pg. gr. 8. m. Tafel.
3295 **Feucht**, Die Bodenpflanzen unserer Wälder. Stuttgart 1925. m. 8 Tafelbildern u. 48 Zeichngn. nach der Natur. Geb. 3,50
3296 **Heil- u. Gewürz-Pflanzen.** Mitteilungen der Deutschen Hortus-Gesellschaft zur Förderung des Sammelns u. Anbaues von Arznei- u. Gewürzpflanzen sowie deren industr. Verwertung. Schriftl.: H. Boshart. Bd. 8, Lfg. 1. Freising 1925. 72 pg. gr. 8. Bd.: 5
3297 **Klein, L.**, Unsere Waldblumen und Farngewächse. 2. Aufl. Heidelberg 1925. 209 pg. kl. 8. m. 96 farb. Taf. nach von M. Schrödter nach der Natur gemalten Aquarellen u. 25 Fig. (= Samml. naturwissenschaftl. Taschenbücher, 5.) Geb. 5
3298 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redig. von F. Markgraf. Jahrg. 67, 1925, Heft 1. Berlin 1925. 49 pg. 4. Jährl.: 12
3299 **Wilson, E. H.**, America's greatest Garden. The Arnold Arboretum. Boston 1925. 123 pg. 8. with portrait and 50 illustr. cloth. Doll. 3,15
3300 **Zeitschrift** für Botanik. Hrsg. von H. Kniep u. F. Oltmanns. Jahrg. 18 (12 Hefte), Heft 1. Jena 1925. 64 pg. gr. 8. m. 5 Fig. Jahrg.: 30
Inhalt: Stocker, O., Beiträge zum Halophytenproblem. II (m. 2 Fig.).

3301 **Zeitschrift** für Pflanzenzüchtung. Hrsg. m. a. von C. Fruwirth. Bd. 10 (4 Hefte). Berlin 1925. 480 pg. 4. m. Taf., Tab. u. Fig.

3302 **Zentralblatt**, Botanisches. Referierendes Organ für das Gesamtgebiet der Botanik. Im Auftrag der Dtsch. Botan. Gesellschaft hrsg. m. a. von S. V. Simon. N. F., Bd. 6 (Bd. 148), Heft 1—2. Jena 1925. 64 pg. gr. 8. Bd.: 28

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3303 **Höstermann, G.**, Die Bedeutung der physiologischen Wirkungen des Kalkes in der Pflanze. Berlin 1925. 8 pg. 8. 0,65

3304 **Nachrichtenblatt** für den deutschen Pflanzenschutzdienst. Hrsg. von der Biol. Reichsanstalt für Land- u. Forstwirtschaft in Berlin. Jahrg. 5 (12 Hefte), No. 1—8. Berlin 1925. 70 pg. gr. 8. m. Fig. Viertelj.: 3

3305 **Pfeiffer, H.**, Grundlinien zur Entwicklungsmechanik der Pflanzengewebe. Berlin 1925. 99 pg. 8. (= Abhdlgn. theoret. Biol., 20.) 6

3306 **Pflanze**, Die kranke. Monatsblatt der Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft. Jahrg. 2, Heft 1—2. Dresden 1925. 26 pg. 8. m. Fig.

3307 **Revue** de pathologie végétale et d'entomologie agricole. Bulletin de la Société de pathologie végétale et d'entomologie agricole de France (paraiss. tous les 3 mois). Tome 12, fasc. 1. Paris 1925. 96 pg. 8. av. fig.

3308 **Riehm, E.**, Prüfung von Pflanzenschutzmitteln im Jahre 1923. Berlin 1925. 88 pg. 4. 4

3309 **Stevens, F. L.**, Plant disease fungi. London 1925. 469 pg. 8. w. fig. sh. 21

3310 **Tollenaar, D.**, Omzettingen van koolhydraten in het blad van Nicotiana tabacum. I. Wageningen 1925. 8. Fl. 4

Cryptogamae.

Almquist, E., Biol. Forschungen über die Bakterien — v. No. 3156.

3311 **Jaccottet, J.**, Les champignons dans la nature. Avec préface de Ch. E. Martin. Paris 1925. in-8. av. 76 planches color. et 47 croquis à la plume.

3312 **Myers, M. E.**, Contributions toward a knowledge of the life-histories of the Melanophyceae. A preliminary report. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 16 pg. roy. 8. w. 3 plates.

3313 **Setchell, W. A.**, Notes on Microdictyon. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 7 pg. roy. 8.

Stevens, F. L., Plant disease fungi — v. No. 3309.

3314 **Utermöhl, H.**, Limnologische Phytoplanktonstudien. Die Besiedelung ostholsteinischer Seen mit Schwebepflanzen. Stuttgart 1925. 4. m. 24 Kurventaf. u. 42 Fig.

Florae.

3315 **Karsten u. Schenck**, Vegetationsbilder. 16. Reihe, Heft 4: Pilát, A., Alpine Region der Westkarpathen. Jena 1925. 4. m. 6 Taf. u. Bl.-Erklär. 4

3316 **Kupffer, K. R.**, Grundzüge der Pflanzengeographie des ostbaltischen Gebiets. Riga 1925. 224 pg. m. farb. Karte. (= Abhdlgn. Herderinst., 6.) 12,50

3317 **Thomé-Migula**, Flora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Abtlg. II: Kryptogamenflora (hrsg. von W. Migula). Bd. 12: Die Flechten, Lfg. 4. Berlin 1925. 32 pg. gr. 8. m. 4 farb. Taf. 2,50

3318 — Dieselbe. Lfg. 5. Berlin 1925. 32 pg. 8. m. 4 (1 kol.) Taf. 2,50

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

August Neilreich

Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefässpflanzen

nebst einer pflanzengeographischen Uebersicht.

Mit Nachträgen und Verbesserungen.

1866—70. gr. 8. VIII und 390 Seiten, Nachträge: XI und 111 Seiten.

Preis 10 Mark.

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

3319 **Abhandlungen**, Gesammelte, zur Kenntnis der Kohle, hrsg. v. F. Fischer. Bd. 7 (umfassend 1922—1923). Berlin 1925. 316 pg. gr. 8. Geb. 20

3320 — der Preussischen Geologischen Landesanstalt. N. F., Heft 96: Closs, Tektonik u. Magma. II. Berlin 1925. 4,50

Barlangkutatás — v. No. 3140.

3321 **Bergwirtschaft**, Internationale. Zeitschrift für Erforschung, Erschliessung u. Bewirtschaftung der Bodenschätze. Hrsg. von E. Krenkel u. M. Härting. Jahrg. 1 (4 Hefte), Heft 1. Leipzig 1925. gr. 8. Jahrg.: 20

3322 **Bulletin** of the geological institution of the university of Upsala. Founded and edited by Hj. Sjögren. Vol. 17—19. Upsala 1925. roy. 8. w. plates and fig.

3323 **Jahrbuch** der Geologischen Bundesanstalt (in Wien). Bd. 75: 1925, Heft 1—2. Wien 1925. 247 pg. 8. m. Tafel u. Fig. Bd.: 11

3324 — Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Hrsg. m. a. von Brauns, Hennig, Kaiser u. Pompeckj. Jahrg. 100: 1925, Bd. 1, Heft 4 (Erg.-Heft). Stuttgart 1925. 292 pg. gr. 8. 21

3325 — Dasselbe. 52. Beil.-Bd., Abtl. B: Geol. u. Paläontol., Heft 3. Stuttg. 1925. pg. 365—568. 8. m. 5 Taf. u. Fig. 18

3326 **Verhandlungen** der Geologischen Bundesanstalt (in Wien). No. 1—8. Wien 1925. 154 pg. 8. Jahrg. 7,50

3327 **Walcott, Ch.**, Cambrian geology and paleontology. V, No. 3: Cambrian and Ozarkian Trilobites. Washington (Smithson. Misc. Coll.) 1925. 86 pg. 8. w. 10 plates.

3328 **Zeitschrift** für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas. Annales de Glaciologie. Annals of Glaciology. Annali di Glaciologia. Unter Mitw. zahlr. Forscher hrsg. von E. Brückner. Bd. 14, Heft 1. Leipzig 1925. 80 pg. 4. m. Fig. 14,60

3329 **Zentralblatt**, Geologisches. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. Hrsg. m. a. von K. Keilhack. Bd. 32, No. 1—2. Leipzig 1925. 128 pg. gr. 8. Bd. 48

Paläontologie.

3330 **Astre, G.**, Un paleocrinoideo español de la familia Periechocrinide. Versión española por San Miguel de la Cámara. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 8 pg. 4. c. 1 lam. y 2 fig.

3331 **Bolton, H.**, Insects from the coal measures of Commentry. London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 56 pg. 8. w. 3 plates. sh. 5

3332 **Mamford, J. K.**, Anthracite. New York 1925. 8. Doll. 1

3333 **Tillyard, R. J.**, The british liassic dragonflies (Odonata). London (Brit. Mus. Publ.) 1925. 40 pg. 8. w. 5 plates. sh. 5

3334 **Warburg, E.**, The Trilobites of the Leptaena limestone in Dalarne, with a discussion of the zoological position and the classification of the Trilobita. Upsala (Bull. Geol. Inst.) 1925. 452 pg. roy. 8. w. 11 plates. Kr. 25

Geologie.

Becker, H. K., Die deutschen Höhlen — v. No. 3141.

3335 **Frebold, G.**, Geol. Führer durch das hannoversche Bergland. Teil 1: Das Gebiet rhein. Störungen (südl. Teil). Berlin 1925. 212 pg. kl. 8. m. (eingedr.) farb. Karte, 6 Taf. u. 37 Fig. (= Samml. geol. Führer, 28.) Geb. 8,70

3336 **Göhringer, A.**, Geologische Exkursionen in Baden. Lfg. 1—3. Karlsruhe 1925. 88 pg. gr. 8°. m. Fig.

3337 **Grahmann, R.**, Diluvium u. Pliozän in Nordwestsachsen. Leipzig (Abh. Akad. Wiss.) 1925. 82 pg. 4. m. 4 Karten u. 24 Fig. 5

3338 **Kober, L.**, Gestaltungsgeschichte der Erde. Berlin 1925. 207 pg. gr. 8. m. Titelbild, Uebersichtskarte u. 60 Fig. (= Samml. Bornträger, Bd. 7.) Geb. 7,50

3339 **Krenkel, E.**, Geologie Afrikas. Teil 1. Berlin 1925. 471 pg. 4. m. 22 Taf. u. 105 Fig. 34,50

3340 **Macelwane and Appleford**, The registration of earthquakes at the Berkeley station and at the Lick observatory station from oct. 1, 1922, to march 31, 1923. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 24 pg. roy. 8.

3341 **Miller, W. I.**, An introduction to geology (physical and historical). New York 1925. 8. w. fig. Doll. 5

3342 **Niggli, P.**, Versuch einer natürlichen Klassifikation der im weiteren Sinn magmatischen Erzlagerstätten. Halle a. S. 1925. 73 pg. gr. 8. m. Fig. (= Abhdlgn. prakt. Geol. u. Bergwirtschaftslehre, hrsg. von G. Berg, 1.) 4,80

3343 **Osswald, K.**, Das Risserkogelgebiet. Geologie der Berge südl. Tegernsee. München 1925. 59 pg. 4. m. Karte, 3 Taf. u. 3 Profilen. 2

3344 **Park, J.**, A text-book of geology for the use in universities, colleges and engineering schools. 2nd ed., rev. and enl. London 1925. 547 pg. roy. 8. w. frontisp., 71 plates and 266 fig. sh. 30

Rüsewald, K., Skizze u. Blockdiagramm — v. No. 3194.

Mathematik.

3345 **Audoin, Ch.**, Géométrie et relativité. Paris 1925. 48 pg. in-8.

3346 **Mémorial** des sciences mathématiques. Directeur: H. Villat. Fasc. 1—6 (Appell, Sur une forme générale des équations de la dynamique; Valiron, Fonctions entières et fonctions méromorphes; Appell, Séries hypergéométriques de plusieurs variables, polynomes d'Hermite et autres fonctions sphériques de l'hyperespace; d'Ocagne, Esquisse d'ensemble de la nomographie; Lévy, Analyse fonctionnelle; Goursat, Le problème de Backlund. Paris 1925. 50, 59, 75, 68, 56 et 53 pg. in-8.

3347 **Morel, B.**, L'initiation au calcul algébrique. Paris 1925. 258 pg. in-8.

3348 **Os, C. H. van**, Moderne integraal-rekening. Groningen 1925. 8. Fl. 5,50

3349 **Sternberg, W.**, Potentialtheorie. I: Die Elemente der Potentialtheorie. Berlin 1925. 136 pg. kl. 8. m. 5 Fig. (= Samml. Göschen, 901.) Geb. 1,25

3350 **Tschuprow, A. A.**, Grundbegriffe und Grundprobleme der Korrelationstheorie. Leipzig 1925. 159 pg. gr. 8. Geb. 8

Astronomie und Geodäsie.

3351 **Beyer-Graff**, Stern-Atlas, enthaltend alle Sterne bis zur Grösse 9.3 sowie die helleren Sternhaufen u. Nebel zwischen dem Nordpol u. 23° südl. Deklination für 1855.0. Gezeichnet von M. Beyer, hrsg. von K. Graff. Teil 1: Zone — 23° bis + 22°. Altona 1925. 12 Blatt. 42 × 57 cm. 14

3352 **Campbell, L.**, A tentative classification of long period variables. Cambridge, Mass., 1925. 9 pg. 8. w. 3 fig.

3353 **Cape** of Good Hope Observatory. Cape astrographic zones. Vol. 8: Catalogue of rectangular co-ordinates and diameters of star-images, zone — 48 deg. London 1925. sh. 110

3354 **Cape** of Good Hope Observatory. Cape observatory annals. Vol. 8, part 7: Occultations of stars by the moon, 1907—1922. London 1925.

3355 **Henseling, R.**, Mars. Seine Rätsel u. seine Geschichte. Stuttgart 1925. 79 pg. 8. m. 54 Fig.

3356 **Hoang, P.**, Catalogue des eclipses de soleil et de lune, relatees dans les documents chinois et collationnees avec le canon de Th. Ritter V. Oppolzer. London 1925. 169 pg. roy. 8. sh. 7.6

3357 **Stratton, F. J. M.**, Astronomical physics. London 1925. 215 pg. 8. w. 32 plates. sh. 12.6

Physik.

3358 **Berichte** und Abhandlungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftschiffahrt. 1925, Heft 12: Jahrbuch der Wissensch. Gesellschaft für Luftfahrt: 1924 (Ordentl. Mitglieder-Versammlg. in Frankfurt a. M.) München 1925. 146 S. 4. m. Fig. 12

3359 **Bouasse, H.**, Optique cristalline, polarisation rotatoire, états mésomorphes. Paris 1925. 8.

3360 **Costanzo, G.**, Sobre la determinación cuantitativa del radio por los rayos γ. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 8 pg. 4.

3361 **Coyecque, M.**, Notions de météorologie générale et nautique et éléments d'océanographie. Paris 1925. 340 pg. in-8. av. 2 tabl. et 195 fig.

3362 **Defant, A.**, Gezeitenprobleme des Meeres in Landnähe. Hamburg 1925. 86 pg. gr. 8. m. 17 Fig. (= Probl. kosm. Physik, 6.) 6

3363 **Ewald, P. P.**, Die Reflexion u. Brechung des Lichts als Problem der Elektronentheorie. Berlin 1925. 28 pg. 8. m. 5 Fig. 2,80

3364 **Gockel, A.**, Das Gewitter. 3., vielf. veränd. Aufl. Berlin 1925. 324 pg. 8. m. 3 farb. Taf. u. 36 Fig. 8

3365 **Goldberg, E.**, Der Aufbau des photogr. Bildes. Teil 1: Helligkeitsdetails. 2., erweit. Aufl. Halle a. S. 1925. 116 pg. 8°. m. 55 Fig. (= Enzykl. d. Photogr. u. Kinematogr., 99.) 5,50

3366 **Grätz, L.**, Alte Vorstellungen u. neue Tatsachen der Physik. 3 Vorlesungen. Leipzig 1925. 127 pg. 8. m. 11 Fig. 3,50

3367 **Gyemant, A.**, Grundzüge der Kolloidphysik vom Standpunkte des Gleichgewichts. Braunschweig 1925. 96 pg. 8. m. 9 Fig. 4,50

3368 **Hann-Süring**, Lehrbuch der Meteorologie. 4., umgearb. Aufl. Lfg. 9. Leipzig 1925 80 pg. 4. m. Taf., Karten, Tab. u. Fig. 3

3369 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie u. Telephonie. Hrsg. m. a. von E. Nesper. Bd. 26 (6 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 28 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 15

3370 **Inclán López, A.**, Lecciones de fisica general. Madrid 1925. 4. Pes. 40

3371 **Ingersoll, L. R.**, Laboratory manual of experiments in physics. New York 1925. 8. Doll. 2

3372 **Jones and Griffiths**, Aerial surveying by rapid methods. London 1925. 8. sh. 16

3373 **Jurwa, R.**, Das Meereis im Winter 1919—1920. Helsingfors 1925. 143 pg. gr. 8. m. 14 farb. Taf. u. Fig. Finn. M. 30

3374 **Jury et Dedebant**, Etude sur le régime des pluies au Maroc et carte provisoire de la répartition des pluies. Rabat 1925. 18 pg. 8. av. 2 planches.

3375 **King, A. G.**, Kelvin the man. A biograph. sketch. With an introduction by Sir D. Mac Alister. London 1925. 158 pg. 8. w. 12 plates, chiefly portr. cloth. sh. 7.6

3376 **Lodge, O.**, Electrical precipitation (Physics in industry, vol. 3). London 1925. 40 pg. roy. 8. w. 5 plates. sh. 2.6

3377 **Lohr, E.**, Kontinuitätstheorie der Röntgenstrahlausbreitung in Krystallen. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 56 pg. gr. 8. 1,50

3378 **Madelung, E.**, Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. 2., verbess. Aufl. Berlin 1925. 296 pg. gr. 8. m. 20 Fig. (= Grundlehr. math. Wiss., 4.) 13,50

3379 **Maurer and Withey**, Strength of materials. New York 1925. 8. Doll. 3,50

3380 **Michels, A. M. J. F.**, Het nauwkeurig meten van isothermen. Amsterdam 1924. 112 pg. 8. m. 54 Fig.

3381 **Mises u. Frank**, Die Differential- u. Integralgleichungen der Mechanik u. Physik. 7. Aufl. von Riemann-Weber's „Partiellen Differentialgleichungen der mathemat. Physik". I: Mathemat. Teil. Hrsg. von R. v. Mises. Braunschweig 1925. 707 pg. 8. m. 76 Fig. 40

3382 **Mitteilungen** aus dem Institut für Radiumforschung (in Wien). No. 171—173. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 29 pg. gr. 8. m. 4 Fig. 1,50

3383 **Monpillard, F.**, Macrophotographie et microphotographie. Paris 1925. 580 pg. in-16. av. 86 fig.

3384 **Peña Bouf, A.**, Mécanica elástica. Madrid 1925. 4. Pes. 25

3385 **Pouillet's** Lehrbuch der Physik. 11. Aufl. Bd. 3, Hälfte 2: Kinetische Theorie der Wärme, von Herzfeld u. Grimm. Braunschw. 1925. 446 pg. 4. m. 52 Fig. 24

3386 **Radschek, G.,** Neue Theorie der Meeresflut. Ein Beitrag zur physikal. Geographie. Berlin 1925. 64 pg. 8.

3387 **Ramón Jardí,** Investigaciones sobre un nuevo criterio de igualdad en fotometria. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 19 pg. 4. c. 10 fig.

3388 **Rodés, L.,** Los cambios de nivel en las cuevas del Drach (Manacor, Mallorca) y su oscilación ritmica de 40 minutos. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 17 pg. 4. c. 7 fig.

3389 **Siegbahn, M.,** The spectroscopy of x-rays. Transl. by G. Lindsay. London 1925. 300 pg. roy. 8. w. 150 fig. sh. 20

3390 **Stöckhardt, E.,** Lehrbuch der Elektrotechnik. 3., umgearb. Aufl. Berlin 1925. 347 pg. gr. 8. m. mehr. 100 Fig. Geb. 13

Stratton, F. J. M., Astronomical physics — v. No. 3357.

3391 **Sutton, L. J.,** The upper currents of the atmosphere in Egypt and the Sudan. Cairo 1925. 163 pg. 4

3392 **Theorien** des Magnetismus (Theories of Magnetism). Bericht des Komitees über Theorien des Magnetismus des National Research Council in Washington von S. J. Barnett, L. R. Ingersoll, J. Kunz, S. L. Quimby, E. M. Terry, S. R. Williams, A. P. Wills. Nach der im Bulletin of the National Research Council erschienenen Veröffentlichung (aus dem Amerikan.) übersetzt von J. Würschmidt. Braunschweig 1925. 349 pg. gr. 8. m. 67 Fig. 16

3393 **Turner, L. B.,** Drahtlose Telegraphie und Telephonie. Ein Leitf. für Ingenieure u. Studierende. Ins Deutsche übers. von W. Glitsch. Berlin 1925. 330 S. 8. m. 143 Fig. Geb. 10,50

3394 **Valier, M.,** Anleitung zum Lesen kosmotechnischer Zeichnungen. Leipzig 1925. 108 pg. m. 38 Fig. 4

3395 **Weinmann, R.,** Widersprüche u. Selbstwidersprüche der Relativitätstheorie. Leipzig 1925. 8. 1

3396 **Zeitschrift,** Meteorologische, hrsg. im Auftrag der „Österr. Gesellsch. f. Meteorol." u. der „Dtsch. Meteorol. Gesellsch." von F. M. Exner u. R. Süring. Jahrg. 1925, Heft 1—7. Braunschw. 1925. 296 pg. gr. 8. m. Fig. Viertelj.: 8

Chemie.

3397 **Baker, R. J., and H. G. Smith,** Woodfibers of some australian timbers investigated in reference to their value for paper-pulp production. Sydney 1924. 160 pg. oblong-folio. with 64 photoplates. cloth.

3398 **Beihefte,** Kolloidchemische. Ergänzungshefte zur Kolloid-Zeitschrift. Hrsg. von Wolfg. Ostwald. Bd. 21, Heft 1—2. Dresden u. Leipzig 1925. 54 pg. 8. m. 10 Fig. Bd.: 16

3399 **Benrath, A.,** Physikalische Chemie. Teil 2: Therm. u. photochem. Gleichgewichts- u. Geschwindigkeitslehre. Dresden 1925. 202 pg. 8. (= Wissensch. Forschgsber., Naturw. Reihe, 14.) 8,50

3400 **Braun, J. v.,** Lehrbuch der organischen Chemie. Leipzig 1925. 520 pg. 4. 22

3401 **Cohen and Ruston,** Smoke. A study of town air. New enl. ed. London 1925. 120 pg. demy 8. sh. 8. 6

3402 **Cours** de chimie organique de la faculté des sciences de Paris. Redigé par un groupe d'élèves de l'institut de chimie de Paris. Paris 1925. 968 pg. in-8.

3403 **Dumesny et Noyer,** L'industrie chimique des bois. Leurs dérivés et extraits industriels. 2. éd., refond. et augm. Parties 1—2 (Distillation du bois; Fabrication d'extraits divers). Paris 1925. 432 pg. in-8. av. planches et fig.

3404 **Ghosh, R.,** A treatise on materia medica and therapeutics includ. pharmacy, dispensing, pharmacology and administration of drugs. London 1925. 8. sh. 10. 6

3405 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere, hrsg. von C. Oppenheimer. 2. Aufl. Lfg. 35 (Bd. 2, Bog. 28—37). Jena 1925. pg. 433—592. 4. 8

3406 **Handbuch** der Mineralchemie, hrsg. mit mehr als 60 Fachgelehrten von C. Dölter u. H. Leitmeier. 4 Bde. Bd. 4, III (Bogen 21—30). Dresden u. Leipzig 1925. 160 pg. gr. 8. m. Fig. 8

3407 **Handbuch** der prakt. u. wissenschaftl. Pharmazie. Hrsg. von H. Thoms. Lfg. 11 (Bd. 4). Berlin 1925. 272 pg. gr. 8. m. farb. Tafel u. Fig. 10

3408 **Handovsky, H.**, Leitfaden der Kolloidchemie für Biologen u. Mediziner. Eine Einführung in die allgemeine Physiologie, Pathologie u. Pharmakologie. 2., völlig umgearb. Aufl. Dresden 1925. 242 pg. m. Tafel, 36 Fig. u. 49 Tab.

3409 **Houben, J.**, Die Methoden der organischen Chemie. Ein Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bd. 2: Spez. Teil. 3., völlig umgearb. u. erweit. Aufl. Leipzig 1925. 1458 pg. m. 2 Taf., 1 Kurve u. 53 Fig. 75

3410 **Ihering, A. von**, Maschinenkunde für Chemiker. Ein Lehr- u. Handbuch für Studierende u. Praktiker. 3., umgearb. Aufl. Leipzig 1925. 356 pg. gr. 8. m. 7 Taf. u. 280 Fig. (= Handbuch der angewandten physikal. Chemie in Einzeldarstellungen, 3.) 18

3411 **Lamb, M. C.**, Die Chromlederfabrikation. Uebers. u. den deutschen Verhältnissen angepasst von E. Mezey. Berlin 1925. 278 pg. gr. 8. m. 105 Fig. Geb. 20

3412 **Lecoq, R.**, Cacao, poudres de cacao et farines composées alimentaires avec et sans cacao. Paris 1925. 176 pg. in-8. av. 100 fig.

3413 **Lexikon** der Ernährungskunde. Hrsg. v. E. Mayerhofer u. C. Pirquet. Lfg. 3. Wien 1925. pg. 337—604. gr. 8. 12

3414 **Mayer, H.**, Das Wasserglas. Seine Eigenschaften, Fabrikation u. Verwendung. Braunschw. 1925. 57 pg. 8. m. 6 Fig. 2,50

3415 **Moldenhauer, W.**, Chemisch-technisches Praktikum. Uebungsbeispiele aus der chem.-techn. Analyse für Studierende an techn. Hochschulen u. Universitäten. 2., neu bearb. u. erweit. Aufl. Berlin 1925. 272 pg. gr. 8. m. 49 Fig. (= Samml. naturw. Praktika, 10.) Geb. 14,25

3416 **Muspratt's** Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie. Ergänzungswerk II, 1, 1: Chem. Technologie der anorganischen Industriezweige. Hrsg. von B. Neumann. Halbbd. 1, Teil 1. Braunschw. 1925. 460 pg. 4. m. 274 Fig. 28

3417 **Myddleton and Barry**, Fats, natural and synthetic. New York 1925. 8. Doll. 6,50

3418 **Oil and petroleum** manual 1925. By W. R. Skinner. London 1925. 8. sh. 7.6

3419 **Parkert, O. W.**, Die Perle und ihre künstliche Erzeugung. Naunhof bei Leipzig 1925. 348 pg. kl. 8. m. zahlr. Fig. 10

3420 **Parry, E. I.**, Cyclopedia of perfumery. 2 vols. Philadelphia, Pa., 1925. 8. Doll. 10

3421 **Smith, J. D. M.**, Chemistry and atomic structure. New York 1925. 8. Doll. 3,75

3422 **Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. Bd. 3, Lfg. 20 (Schlusslieferung). Leipzig 1925. 120 pg. gr. 8. m. 35 Fig.

3423 **Vitoria, E.**, Contribución al estudio de los derivados etinicos. Barcelona (Mem. Acad. Cienc.) 1925. 12 pg. 4.

3424 **Wedekind, E.**, Kolloidchemie. Berlin u. Leipzig 1925. 122 pg. kl. 8. m. 9 Fig. (= Samml. Göschen, 897.) Geb. 1,25

3425 **Weinland, R.**, Anleitung für das Praktikum in der Gewichtsanalyse. 3., verm. u. verbess. Aufl. Dresden 1925. 138 pg. m. 3 Fig.

3426 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Hrsg. von W., R. u. L. Fresenius. Bd. 66, Heft 1—2. München 1925. 80 pg. 8. Heft 1—12: 20

3427 — Biochemische. Hrsg. m. a. von C. Neuberg. Bd. 160—163. Berlin 1925. gr. 8. m. Fig. Bd.: 28

3428 — Dieselbe. Generalregister zu Bd. 121—150, bearb. von C. Brahm. Berlin 1925. 379 pg. gr. 8. 28

3429 — für physikalische Chemie, Stöchiometrie u. Verwandtschaftslehre. Hrsg. von Bodenstein u. Drucker. Bd. 116—117, Heft 1—2. Leipzig 1925. gr. 8. m. Fig. Bd.: 25

3430 — des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie. Generalregister zu den Bänden 63—72, 1913—1922. Bearb. von E. Knöchel. Berlin 1925. 461 pg. 4. 10

3431 **Zörnig, H.**, Tabelle zur mikroskopischen Bestimmung der offizinellen Drogenpulver. 2., verbess. u. verm. Aufl. Berlin 1925. 66 pg. gr. 8. 3,60

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Abbildungen zur Deutschen Flora H. Karsten's

nebst den ausländischen medizinischen Pflanzen und Ergänzungen für das Studium der Morphologie und Systemkunde.

218 Seiten in-Quart mit 709 Abbildungen und alphabetischem Index. 1894.
Preis 3 Mark; in Leinwand gebunden **4 Mark.**

Cronologia della Flora Italiana

ossia

Repertorio sistematico del più antiche Date ed Autori del Rinvenimento delle Piante (Fanerogame e Pteridofite) indigene, naturalizzate ed avventizie d'Italia, e delia introduzione di quelle esotiche più comunemente coltivate fra noi di **P. A. Saccardo.**

Padova 1909. in-4. gr. XXXVII e 390 pag. — **Preis: 6 Mark.**

D. Viviani

I Funghi d'Italia

e principalmente le loro specie mangereccie, velenose o sospette, descritte ed illustrate.

XV e 64 pagine con 60 tavole colorate, fol. 1834. — **Preis: 100 Mark.**

K. Lindstedt

Synopsis der Saprolegniaceen

und Beobachtungen über einige Arten.

1872. 70 Seiten, gr. 8., mit 4 lithographischen Tafeln (35 Abbildungen).
Preis: 4 Mark.

W. M. Streinz

Nomenclator Fungorum,

exhibens ordine alphabetico Nomina tam generica quam specifica ac Synonyma a scriptoribus de Scientia Botanica Fungis imposita. **Nomenclature des Champignons.** Liste synonymique des genres et des espèces. Accompagnée d'une Bibliographie de tous les ouvrages qui traîtent la Mycologie.

1863. VIII et 736 pages, Grand in-Octavo. — **Preis: 6 Mark.**

Die Pilzparasiten des Teestrauches

von Prof. **N. N. v. Speschnew,**

Ober-Staatsmykologe des k. russ. Ministeriums der Landwirtschaft im Kaukasus und Direktor des mykologischen Laboratoriums zu Tiflis.

50 Seiten mit 4 Tafeln in Farbendruck. 1907. 4. — **Preis: 4 Mark.**

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.

16.5
4
v.47
No. 12

1925. Dezember **No. 12.**

XLVII. Jahrgang.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.
Postscheckkonto Berlin 1507.

Natural History News.
Bibliographical lists of new publications on natural history and the exact sciences from all countries.
Published every month.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.
Bibliographie des publications nouvelles de tous les pays sur l'histoire naturelle et les sciences exactes.
Publié tous les mois.

Preis für Inland: 4 Reichsmark, für Ausland: 1 Dollar.
Die Preise der angezeigten deutschen Bücher sind Goldmarkpreise, Goldmark 4.20 = Doll. 1.—.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeine Naturwissenschaften.
Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen. S. 186
Zeitschriften u. allgemein-naturwissenschaftliche Schriften. S. 186
Biologie und Mikroskopie. S. 187
Geographie und Reisen. S. 188
Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft. S. 189

Zoologie (und Anthropologie).
Allgemeines. S. 189
Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata. S. 190
Homo. S. 191
Mammalia. S. —
Aves. S. 192
Reptilia et Amphibia. S. 192
Pisces. S. 192
Mollusca (et Molluscoidea). S. 193
Insecta. S. 193
Arachnida, Myriopoda, Crustacea. S. —
Vermes, Coelenterata, Protozoa. S. 194

Botanik.
Allgemeines. S. 194
Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum. S. 195
Phanerogamae. S. —
Cryptogamae. S. 195
Florae. S. 195

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.
Zeitschriften und Sammelwerke. S. 196
Paläontologie. S. 197
Geologie. S. 197
Mineralogie und Kristallographie. S. —
Mathematik. S. 198
Astronomie und Geodäsie. S. 198
Physik. S. 199
Chemie. S. 200
Personalien. S. —
Anzeigen. S. —

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das **„Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)".
Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

Vol. XXIII.

Supplementum Universale, Pars X. Basidiomycetae curante Alex. Trotter. 1925. XXXII, 1026 pg. c. effig. P. A. Saccardo. **Fr. 95. = Mark 77.50.**

Durch Nachdruck sind wir in der Lage, einige vollständige Reihen zu liefern.

Vol. I—XXIII: **Preis Doll. 1268.50.** Vol. XXIV befindet sich im Druck.

Natural History Survey
Library

Allgemeine Naturwissenschaften.

Abhandlungen von Akademien, Naturwissenschaftl. Vereinen etc.

3432 **Bergen.** — Bergens Museums aarbok: 1923—1924, II. Hefte (naturvidensk. raekke). Redigeret av C. F. Kolderup. Bergen 1925. 173 pg. 8. m. 6 plancher, 4 tab. og 27 fig.

Indhold: Dahlstedt, Taraxaca fran västra Norge. — Brinkmann, Canidenstudien I—VI (Die Hunde der dänischen u. norwegischen Steinzeit; Die Rassenangehörigkeit einiger nordischen Hundeformen) (m. 4 Doppeltaf., 4 Tab. u. 3 Fig.). — Runnström, Leptosynapta inhaerens, en holothurie med förkortad utveckling (m. 3 fig.). — Grieg, Evertebrater fra bankerne ved Spitsbergen. — Rekstad, Forandringer ved norske braeer 1923—1924. — Kolderup, Haasteinens devonfelt (m. 2 plancher og 12 fig.).

3433 **Bucarest.** — Bulletin de la section scientifique de l'académie roumaine, publ. par le secrétaire de la section G. Antipa. Année 9, Nr. 1—6. Bucarest 1925. 8. av. fig.

3434 **Helsingfors.** — Annales Societatis Zool.-Botanicae Fennicae Vanamo. Tomo 1—2. Helsingfors 1924—1925. (Französ., engl., deutsch, latein., finn. [m. ausserfinn. Résumés]).

3435 **Kassel.** — Abhandlungen und Berichte des Vereins für Naturkunde zu Kassel. Im Auftrag des Vereinsvorst. hrsg. von B. Schaefer. Bericht 56, Vereinsj. 84—89, 1919—1925. Kassel 1925. 252 S. 8. m. 1 Fig., 3 Taf.

3436 **Montevideo.** — Anales del museo nacional (museo de historia natural) de Montevideo. Ser. II, tomo 1. Montevideo 1911—1925. 422 pg. 4. c. 24 lám.

3437 **München.** — Sitzungsberichte der mathemat.-physikal. Klasse der Bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 66: 1925, Heft 1. München 1925. 85 pg. gr. 8. m. 2 Taf. u. Fig. 4

3438 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Bd. 21—22. Nürnberg 1925. gr. 8. m. Taf. u. Fig.

3439 — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg: 1924. Nürnberg 1925. 16 pg. 8.

3440 **Rochester, N. Y.** — Bulletin of the University of Rochester. Series 20, No. 1—6. Rochester, N. Y., 1925. 8.

3441 **Sarawak.** — Report, XV., on the Sarawak Museum, 1924, ed. by E. Banks, Curator. Sarawak 1925. 33 pg. 8.

3442 **Wien.** — Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, math.-naturw. Kl. Abtl. 1: Mineral., Krystallogr., Botanik, Pflanzenphysiol., Zool., Paläontol., Geol., physische Geogr. u. Reisen. Bd. 133, Heft 7—9. Wien 1925. 344 pg. gr. 8. m. 4 (1 farb.) Karten, 8 Taf. u. 30 Fig. 11

3443 — — Abtl. 2a: Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik, Bd. 133, Heft 7—8. Wien 1924. 160 pg. gr. 8. m. 6 eingedr. Karten u. 5 Fig. 3,80

3444 — — Abtl. 2b: Chemie. Bd. 133, Heft 9—10. Wien 1925. 230 pg. gr. 8. m. 22 Fig. 5,20

3445 **Zaragoza.** — Boletin de la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales. Tomo 24, nums. 1—2. Zaragoza 1925. 40 pg. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3446 **Archives** néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publ. par la Société hollandaise des sciences à Harlem. Serie III A (Sciences exactes), tome 8, livr. 2. La Haye 1925. 8.

Cont.: Bosch, Sur l'action photographique et le pouvoir luminescent des rayons émis par le polonium; de Ward, Ferromagnétisme et structure cristalline; Van der Waals jr., Remarques relatives à des questions du domaine de la théorie des quanta.

3447 **Aus Natur** u. Museum. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. No. 55, 1—10. Frankfurt a. M. 1925. 422 pg. 8. m. Taf. u. Fig.

3448 **Ergebnisse** der exakten Naturwissenschaften. Hrsg. von d. Schriftl. der „Naturwissenschaften". Bd. 4. Berlin 1925. 245 pg. gr. 8. m. farb. Tafel u. 62 Fig. 15

3449 **Ergebnisse** der Hygiene, Bakteriologie, Immunitätsforschung u. experimentellen Therapie. Fortsetzg. des Jahresberichts über die Ergebnisse der Immunitätsforschung. Hrsg. m. a. von W. Weichardt. Bd. 7. Berlin 1925. 746 S. 8. m. 8 Fig. 68

3450 **Heiberg, J. L.**, Geschichte der Mathematik u. der Naturwissenschaften (im Altertum). München 1925. 121 pg. gr. 8. (= Handbuch der Altertumswissenschaft, Bd. 5, Abtl. 4, Tl. 2.) 7,50

3451 **Mitteilungen** aus der Landesanstalt für Wasser-, Boden- u. Lufthygiene zu Berlin-Dahlem. Hrsg. von M. Beninde u. Thumm. Heft 29. Berlin 1925. 8. m. Taf. u. Fig. 8,40

3452 **Schoenichen, W.**, Merkbuch für Naturdenkmalpflege. Neue Ausg. Berlin 1925. 238 S. 8. m. 5 Fig. u. aufgekl. Titelbild. Geb. 4,80

3453 **Südpolar-Expedition**, Deutsche (1901—1903), im Auftrag des Reichsministeriums des Innern hrsg. von E. von Drygalski. Bd. 5: Erdmagnetismus, I, Heft 4. Berlin 1925. 85 pg. gr. 4. m. 4 (1 farb.) Karten u. 5 Fig. 52; Subscr.-Pr. 43

3454 **Wasmann u. Killermann**, Der Mensch u. die organische Natur. Regensburg 1925. 1020 pg. gr. 8. m. 1720 Kunstbeil. u. (z. Tl. farb.) Bildern (= Buch d. Natur, Bd. 3.) 36

3455 **World list** of scientific periodicals, publ. in 1900—1921. In 2 vols. London 1925. 512 pg. 4. cloth. sh. 70

3456 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Begr. von R. Koch u. C. Flügge. Hrsg. von F. Neufeld, M. Hahn, R. Doerr. Bd. 105, Heft 1. Berlin 1925. 260 S. gr. 8. m. 48 Fig. 15,80

3457 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abtl. I: Medizin.-hygien. Bakteriol. u. tier. Parasitenkde. Referate. Hrsg. m. a. von Uhlworm, Weber, Gildemeister. Bd. 80, No. 1—2. Jena 1925. 48 pg. gr. 8. Bd.: 28

Biologie und Mikroskopie.

3458 **Biologie** der Tiere Deutschlands, bearb. u. hrsg. m. a. von P. Schulze. Lfg. 16, Teil 13: Linguatulida, von K. von Haffner, u. Teil 40, Coleoptera, III, von H. von Lengerken. Berlin 1925. 8 u. 64 pg. 8. m. 7 u. 41 Fig. 3

3459 **Buen, O. de**, Apuntes breves de las lecciones de biologia explicádas en el curso de 1924/1925. Madrid 1925. 8. Pes. 25

3460 **Bulletin**, Biological, of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Vol. 49, No. 4. Lancaster, Pa., 1925. 86 pg. roy. 8. w. 2 plates.

Cont.: Kepner and Pickens, Trichodina Steinii from Planaria polychora. — Heilbrunn, L. V., Studies in artificial parthenogenesis. V: The anomalous action of mercuric chloride. — Koehring, V., The spermatheca of Eurycea bislineata (w. 2 plates). — Breitenbecher, J. K., The inheritance of a macula mutation concerned with elytral spotting and latent traits in the male of Bruchus. — Torrey and Horning, The effect of thyroid feeding on the moulting process and feather structure of the domestic fowl. — Ryman, L. H., On the action of certain substances on oxygen consumption.

3461 **Buytendijk, F. J. J.**, Ueber das Verstehen der Lebenserscheinungen. Rede. Habelschwerdt 1925. 36 pg. 8. m. Titelbild. 0,75

3462 **Comptes-rendus** des travaux du laboratoire Carlsberg. Vol. 16, No. 1: Linderström-Lang and Kodama, Studies on casein. I—II. Copenhague 1925. 63 pg. 8. av. 9 fig. Kr. 4,25

3463 **Cuenot, L.**, L'adaptation. Paris 1925. 420 pg. in-16. av. 82 fig.

3464 **Ephrussi, B.**, Action de la température sur l'oeuf d'oursin (Paracentrotus lividus Lk.). II: Variations de la perméabilité aux sels chez l'oeuf vierge. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 16 pg. 8. av. 4 fig.

3465 **Gemünd, W.**, Leben und Anpassung. Eine Studie über die ontogenet. Reproduktion u. das „aktive" Anpassungsvermögen der lebenden Substanz. Bonn 1925. 160 pg. gr. 8. 5

3466 **Georgi, J.**, Apparatebau u. Arbeitsmethoden zur Mikroprojektion, mit einem Anhang: Mikrokinematographie, von F. Köhler. Stuttgart 1925. 84 pg. 4. m. zahlr. Fig. (= Handbuch d. mikroskop. Technik, 3.) 2,20

3467 **Hertwig, R.**, Ueber experimentelle Geschlechtsbestimmung bei Fröschen. München (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 24 pg. 8. 0,80

3468 **Hurst, Ch. Ch.,** Experiments in genetics. London 1925. 602 pg. roy. 8. w. fig. sh. 50

3469 **Kelaney, M. A.,** Inheritance in Nicotiana tabacum. VI: A Mendelian analysis of certain flower form, flower and filament color and leaf base characters. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 29 pg. roy. 8. w. 6 fig.

3470 **Kolosváry, G.,** Ueber Entwicklungseigenschaften der Tierseele. Budapest 1924. 16 pg. 8. (Magyarisch m. deutschem Résumé.)

3471 **L'Hermitte, J.,** Les fondements biologiques de la psychologie. Paris 1925. 243 pg. in-8. av. 6 fig.

3472 **Revue** de microbiologie et d'épidémiologie. Dir. par S. M. Nikanorov et J. G. Ioff. Tome 4, 1925, No. 1—2. Saratov 1925. gr. 8. av. planches et fig. (Russ. m. deutschen, französ. oder engl. Résumés.)

3473 **Russell and Suhrawardy,** Historical introduction to the law of inheritance: Muslin law. London 1925. 8. sh. 15

3474 **Wigand, A.,** Der Individualismus in der Natur. Habelschwerdt 1925. 64 pg. 8. Geb. 1,70

3475 **Zulueta, A. de,** La herencia ligada al sexo en el coleóptero Phytodecta variabilis Ol. Madrid (Eos) 1925. 29 pg. 8. c. 1 lám.

Geographie und Reisen.

3476 **Aschenborn, H. A.,** Durch's verbotene Afrika. Vom Kilimandscharo zum Nil (1924—1925). Hamburg 1925 8. m. zahlr. Fig. Geb. 3,75

3477 **Bell, Ch.,** Tibet einst u. jetzt. Leipzig 1925. 324 pg. m. Karte u. 91 farb. Fig. Geb. 18

3478 **Brehme, H.,** Mexiko. Baukunst, Landschaft, Volksleben. Ueber 250 ganzseit. Bilder m. 24 pg. Text von W. Staub. Berlin 1925. Geb. 26

3479 **Brockhuyzen en a.,** Van Groenland tot de Zuidpool. Wageningen 1925. 8. Fl. 3,50

3480 **Geisler, W.,** Das Bildnis der Erde. Ein Leitfaden u. Praktikum der gesamten Kartenwissenschaft. Halle a. S. 1925. 284 pg. 8. m. 3 (1 farb.) Taf., 1 Kartenmusterheft. Geb. 10

3481 **Hassinger, H.,** Die Tschechoslowakei. Ein geogr., polit. u. wirtschaftl. Handbuch. Wien 1925. 628 pg. gr. 8. m. 2 farb. Karten. 18

3482 **Hedin, Sv.,** Im Herzen von Asien. Zehntausend Kilometer auf unbekannten Pfaden. Autor. Ausg. mit 341 farb. Fig. u. 5 (4 farb.) Karten. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig 1925. 408 u. 398 pg. gr. 8. Geb. 32

Hommel, F., Ethnologie u. Geographie des alten Orients — v. No. 3542.

3483 **Kanter, H.,** Das Mar Chiquita in Argentinien, Prov. Cordoba. Hamburg 1925. 103 pg. 4. m. Karten, Profilen u. 34 Fig. auf 8 Taf. 12

3484 **Kowanda, W.,** In Zonen der Zukunft. Reise-Episteln aus Bolivien u. seinen Grenzländern. Wien 1925. 208 pg. 8. m. 34 Fig. 3

3485 **Piquet, V.,** Le peuple marocain (Le bloc berbère). Paris 1925. 320 pg. in-16. av. 2 cartes.

3486 **Rönninger, H.,** Aus der Wildnis Neu-Guineas. Dresden 1925. 240 pg. 7,50

3487 **Rosen, F.,** Persien in Wort u. Bild. Berlin u. Leipzig 1925. 80 pg. gr. 8. m. farb. Karte u. 150 meist ganzseit. Bildern. Geb. 10 u. 12

3488 **Schmidt, W.,** Geographie der Welthandelsgüter. Teil 2: Pflanzliche u. tierische Nahrungs- u. Industriegüter. Berlin 1925. 127 pg. 8. m. 62 Karten u. Diagr. Geb. 3,50

3489 **Terhorst, B.,** 2 Jahre unter Rifkabylen. Berlin 1925. 8. Geb. 8,50

3490 **Thomas, L.,** With Lawrence in Arabia. London 1925. 8. w. fig. sh. 21

3491 **Visser, Ph. C.,** Naar Himalaya en Kara-Korum. Rotterdam 1925. 8. Fl. 5,90

3492 **Wirz, P.,** Im Herzen von Neu-Guinea. Tagebuch einer Reise in's Innere von Holländisch Neu-Guinea. Zürich 1925. 76 pg. 8. m. eingedr. Kartensk. u. 16 Fig. 1,20

Landwirtschaft und Gartenbau, Forst- und Jagdwissenschaft.

3493 **Arbeiten** der Lehrkanzel für Tierzucht an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. Hrsg. von L. Adametz. Bd. 3. Wien 1925. ca. 200 pg. gr. 8. m. 14 Tab. u. 39 Fig.

3494 **Arland, A.**, Einführung in die landwirtschaftl. Rassenkunde auf bodenkundl. u. klimat. Grundlage. Leipzig 1925. m. Fig.

3495 **Berendt, E.**, Mechanische Konservierung des organischen Düngers. Leitfaden für den Bau von Anlagen für Harn-Konservierung, den Bau neuzeitlich hygienischer Viehställe, den Bau und die Einrichtung geschlossener Mistgärstätten. Neudamm 1925. 86 pg. 8. 3

3496 **Bunyard, E. A.**, A handbook of hardy fruits more commonly grown in Great Britain. London 1925. 258 pg. cr. 8. sh. 10. 6

3497 **Einsäuerungsversuche**, durchgeführt im Auftrag der Futter-Abtl. der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Folge 2. Berlin 1925. 79 pg. gr. 8.

3498 **Gowen, J. W.**, Milk secretion. The study of the physiology and inheritance of milk yield and butter-fat percentage in dairy cattle. Baltimore 1924. 363 pg. 8. bd. Doll. 4,50

3499 **Hansson, N.**, Fütterungslehre der Haustiere. Ihre theoretischen Grundlagen und ihre ökonomische Durchführung. Uebersetzt von F. von Meissner. Ueberarbeitet u. mit einem Vorwort versehen von G. Wiegner. Dresden 1925. ca. 200 pg. m. zahlr. Fig. u. Tab.

3500 **Mededeelingen** van het proefstation voor thee. No. 93: Enkele aanteekeningen over de theebereiding, door J. J. B. Deuss. Batavia 1925. 25 pg. gr. 8. m. 2 platen.

3501 **Mitteilungen** des Reichsforstwirtschaftsrates. Schriftl.: Der Geschäftsführer des Reichsforstwirtschaftsrates in Berlin (A. Kahl). Jahrg. 5: 1925, No. 1. Neudamm 1925. 20 pg. 4. 1,25

3502 **Müller-Lenhartz, von Wendt u. Löhnis**, Hygienische Milchgewinnung, mit besonderer Berücksichtigung der Vitamine und Mineralbestandteile des Futters. Berlin 1925. 99 pg. 8. m. 5 Taf. u. 4 Fig. 4

3503 **Murray, J. A.**, Science of soils and manures. 3rd ed., rev. and enl. London 1925. 312 pg. 8. sh. 12. 6

3504 **Rahn, O.**, Molkereiphysik. Hildesheim 1925. 8. 58 pg. 8. m. 28 Fig. 1,50

3505 **Reinhardt, R.**, Lehrbuch der Geflügelkrankheiten. 2., völlig umgearb. Aufl. Hannover 1925. 430 pg. 8. m. 61 Fig. Geb. 21

3506 **Sauvaire de Barthélemy, P.**, Mon vieil Annam. Ses bêtes. Contes et récits de chasse. Paris 1925. 39 pg. in-8. av. 10 planches.

3507 **Schindler, H.**, Schlüssel zur mikroskop. Bestimmung der Wiesengräser im blütenlosen Zustand. Für Kulturtechniker, Landwirte, Tierärzte u. Studierende. Wien 1925. ca. 80 pg. 8. m. 16 Fig.

3508 **Schmauss, A.**, Wetterkunde u. Landwirtschaft. 2., neubearb. Aufl. 38 pg. gr. 8. m. 7 Fig. 1,50

3509 **Wiedemann, E.**, Die praktischen Erfolge des Kieferndauerwaldes. Untersuchungen in Bärenthoren, Frankfurt a. d. O. u. Eberswalde, Studien über die früheren Dauerwaldversuche u. den Kiefernurwald. Braunschweig 1925. 188 pg. gr. 8. m. 42 Taf. 12

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3510 **Anzeiger**, Zoologischer. Hrsg. von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zool. Gesellschaft. Bd. 64, No. 1—2. Leipzig 1925. 52 pg. 8. m. 21 Fig. Bd.: 25

3511 **Dahl, F.**, Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise. Teil 2: Schmetterlinge, 1: Tagfalter (Rhopalocera). Jena 1925. 59 pg. 4. m. 43 Fig. 3

3512 **Germain, L.**, La Faune des lacs, des étangs et des marais. Paris 1925. 315 pg. in-12. av. 20 planches color. et 225 fig.

3513 **Handbuch** der Zoologie. Eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches. Begr. von W. Kükenthal, hrsg. m. a. von Th. Krumbach. Bd. I: Protozoa, Porifera, Coelenterata, Mesozoa. Lfg. 7. Berlin u. Leipzig 1925. 178 pg. 4. m. 84 Fig. Subskr.-Pr. 12,40

3514 **Hirsch-Schweigger, E.**, Zoologisches Wörterbuch. Berlin 1925. 636 pg. 8. m. 477 Fig. Geb. 26

3515 **Pallasia** (begründet als „Zoologica palaearctica"). Eine Zeitschrift für Wirbeltierkunde vornehmlich des paläarktischen Faunengebietes. Organ der Zoologischen Gärten Deutschlands sowie der Internationalen Gesellschaft zur Erhaltung des Wisents. Mit Beilage: „Der Zoologische Garten". Hrsg. in Verbindung mit namhaften Zoologen des In- u. Auslandes von R. Zimmermann. Jahrg. 3 (4 Hefte), Heft 1—2. Dresden 1925/1926. 96 pg. 8. m. 2 Taf. u. 3 Fig.

3516 **Papers**, Occasional, of the zoological museum of the university of Michigan. No. 120—164. Ann Arbor 1922—1925. 8.

3517 **Paton, D.**, Animals of ancient Egypt. London 1925. fol. sh. 31.6

3518 **Wilhelm** von Schweden, Prinz, Unter Zwergen u. Gorillas. Mit der Schwedischen Zoolog. Expedition nach Zentralafrika. Leipzig 1925. 290 pg. m. 3 Karten u. 86 Fig. 7

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3519 **Archiv**, Virchow's, für pathol. Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medizin. Hrsg. von O. Lubarsch. Bd. 257, Heft 3 (Schlussheft). Berlin 1925. 312 pg. gr. 8. m. 139 Fig. 25

Naturwissensch. Inhalt: Battaglia, „Die Leydig'schen Zellen u. Ciaccios Lipoidinterstitialzellen. — Shiomi, Explantationsversuche mit Lymphknoten auf Plasma unter Zusatz von Milz-, Nebennieren- u. Knochenmarksextrakt, unter Nachprüfung der Versuche von Maximow u. unter Berücksichtigung der Bildung granulierter Zellen (m. 13 Fig.). — Lauche, Ueber rhythmische Strukturen in menschl. Geweben (m. 5 Fig.). — Nasaroff, Ueber die Regeneration der Nervenendapparate in den Hautnarben des Menschen (m. 23 Fig.). — van Gelderen, Histol. Veränderungen im subcutanen Bindegewebe nach subcutanen Paraffin-Injektionen (m. 4 Fig.). — Kedrowsky, Reaktive Veränderungen in den Geweben der Teichmuschel (Anodonta sp.) bei Einführung von sterilem Celloidin (m. 22 Fig.). — Wail u. Frenkel, Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Zellplasma. Eine experimentell-zytologische Untersuchung (m. 7 Fig.). — Voigt, Beitrag zur Kenntnis der Verteilung kolloider Metalle im Säugetierorganismus (m. 8 Fig.). — May, Einige vergleich. Untersuchungen über das Verhalten der Oxydasereaktion im Blute verschiedener Wirbeltierklassen.

3520 **Archives** néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux, publ. par la Société hollandaise des sciences à Harlem. Tome X, livr. 2. La Haye 1925. 8. Deel: Fl. 15

Cont.: G. van Rijnberk, Idées actuelles et derniers travaux concernant les fonctions du cervelet; Les dernières recherches relatives à la question de la localisation dans le cervelet.

3521 **Bericht**, Anatomischer. Referierendes Organ für das Gesamtgebiet der Anatomie. Im Auftrag der Anatom. Gesellschaft m. a. hrsg. von H. v. Eggeling. Bd. 4: 1925, Heft 1—4: C 1—8, A 1—11. Jena 1925. 120 pg. 8. 28

3522 **Berichte** über die gesamte Physiologie u. experimentelle Pharmakologie (Neue Folge des Zentralblattes für Biochemie u. Biophysik), hrsg. von P. Rona. Bd. 32, Heft 2. Berlin 1925. 160 pg. gr. 8. Bd.: 60

3523 **Economo, C. von**, Ueber den Schlaf. Wien 1925. 14 pg. 0,50

3524 **Falcone, C.**, Anatomia umana sistematica e microscopica. 2 vol. Napoli 1925. 8.

3525 **Gardner, L. L.**, The adaptive modifications and the taxonomic value of the tongue in birds. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 49 pg. 8. w. 16 plates.

3526 **Hédon, E.**, Précis de physiologie. 9. éd., rev., corr. et augm. Paris 1925. 848 pg. in-8. av. 260 fig.

3527 **Jahrbuch**, Gegenbaur's Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von E. Göppert. Bd. 55, Heft 1. Leipzig 1925. 208 pg. 8. m. 65 Fig. 21,60

3528 **Ikegami, G.**, Tierversuche über Milchsekretion. Mit einem Anhang: Morpholog. Befund von Froschlarven nach Fütterung mit Organen der inneren Sekretion unter Berücksichtigung der Beeinflussung des Urogenitalapparats. Berlin 1925. 36 S. 4°. 2

3529 **Journal** of general physiology. Vol. 7, 8 (Jacques Loeb-memorial volume) and 9. New York 1925. 8. w. plates, portrait and fig.

3530 **Klein u. Steuber**, Die gasanalytische Methodik des dynamischen Stoffwechsels. Leipzig 1925. 99 pg. gr. 8. m. 20 Fig. 5,40

3531 **Lubosch, W.**, Grundriss der wissenschaftlichen Anatomie. Zum Gebrauch neben jedem Lehrbuch der Anatomie für Studierende und Aerzte. Leipzig 1925. 300 pg. gr. 8. m. 66 Fig.

3532 **Pizon, A.**, Anatomie et physiologie humaines, suivies de l'étude des principaux groupes zoologiques. 6. éd., rev., corr. et augm. Paris 1925. 750 pg. in-8. av. 593 (67 col.) fig.

3533 **Retterer, E.**, Puberté et maturité sexuelle. Paris 1925. 8.

3534 **Singer, Ch.**, The evolution of anatomy. A short history of anatomical and physiological discovery to Harvey. London 1925. 221 pg. 8. w. 22 plates and 117 fig. sh. 12. 6

3535 **Teodoreanu, N.**, Recherches sur 2 crânes de Capra prisca Adametz. Bucarest (Bull. Scient. Acad.) 1924. 4 pg. 8. av. 4 fig.

3536 **Wegner, R. N.**, Frankfurts Anteil an der Verbreitung anatomischer Kenntnisse im 16.—18. Jahrhundert. Ein Beitr. zur Urgeschichte der Frankfurter Hochschule. Frankfurt a. M. 1925. 39 S. gr. 8. m. 10 Fig. (= Frankfurter gelehrte Reden u. Abhandlungen, 5.) 1,60

3537 **Williston, S.**, The osteology of the reptiles. Arranged and edited by W. K. Gregory. London 1925. 314 pg. roy. 8. sh. 18. 6

3538 **Zeitschrift** für Psychologie u. Physiologie der Sinnesorgane. Abt. 1: Zeitschrift für Psychologie. Bd. 99, Heft 1—2. Leipzig 1925. 128 pg. gr. 8. m. Fig. Bd.: 18

Homo.

3539 **Burnam, J. M.**, Palaeographia iberica. Fasc. 3. Paris 1925. fol.

3540 **Gordon, G. B.**, Maya pottery examples in the museum of the university of Pennsylvania and other collections. 4 parts. Part 1. Leipzig 1925. 2 pg. and 25 plates w. 32 (25 col.) fig. fol. 252

3541 **Hernández-Pacheco, E.**, Las pinturas prehistoricas de las cuevas de la Araña (Valencia). Evolución del arte rupestre en España. Madrid 1925. 4. c. fig. Pes. 15

3542 **Hommel, F.**, Ethnologie u. Geographie des alten Orients. München 1925. 1100 pg. gr. 8. (= Handbuch d. Altertumswissenschaft, Bd. 3, Abtl. 1, Teil 1.)

3543 **Hörmann, K.**, Aus der Vorgeschichte der Heimat (Die 3. Hallstattstufe im Gebiet der Anthropol. Sektion der Naturhistor. Gesellschaft zu Nürnberg u. die Nekropole in der Beckersloh). Nürnberg (Abhdl. Naturhist. Ges.) 1925. 92 pg. gr. 8. m. 12 Taf. 4

3544 **Krüger, F.**, Die Gegenstandskultur Sanabrias u. seiner Nachbargebiete. Ein Beitrag zur spanischen u. portugiesischen Volkskunde. Hamburg 1925. 332 pg. 4. m. Karte, 26 Taf. u. 23 Fig. 25

3545 **Lüpkes, W.**, Ostfriesische Volkskunde. 2., verm. Aufl. Emden 1925. 416 pg. gr. 8. m. 156 Fig. 10

3546 **Mitteilungen** der Schlesischen Gesellschaft für Volkskunde, hrsg. von Th. Siebs. Bd. 26: 1925. Breslau 1925. 292 pg. gr. 8. 8

3547 **Rassenkunde.** In Vereinigung mit E. Wahle hrsg. von W. Scheidt. Band 1: Allgemeine Rassenkunde als Einführung in das Studium der Menschenrassen, von W. Scheidt. Mit einem Anhang: Die Arbeitsweise der Rassenforschung, von E. Wahle u. W. Scheidt. München 1925. 587 pg. m. 15 (6 farb.) Taf. u. 144 Fig.

3548 **Strong, W. D.**, The Uhle pottery collections from Ancon. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 56 pg. roy. 8. w. 9 plates and 11 fig.

3549 **Witz, H.**, Die vorgeschichtl. Denkmäler in der Umgegend Ingolstadts. Ingolstadt 1925. 39 pg. 4. 2

3550 **Wuttke, A.**, Der deutsche Volksaberglaube der Gegenwart. III. Bearb. von E. H. Meyer. 4. Aufl. Leipzig 1925. 8. Geb. 12

3551 **Zeitschrift** des Vereins für rheinische u. westfälische Volkskunde. Redig. von Prümer, Sartori, Schell u. Wehrhan. Jahrg. 20—21: 1923—1924. Elberfeld 1925. 100 pg. gr. 8. 4

Aves.

3552 **Bent, A. C.,** Life histories of North American wild fowl. Order Anseres (part). Washington 1925. 386 pg. 8. w. 60 plates.

3553 **Berg, B.,** Mein Freund der Regenpfeifer. Einzig berechtigte deutsche Uebersetzung von E. Herms. Berlin 1925. 112 pg. gr. 8. Geb. 7

3554 **Chapman, F. M.,** New birds from Ecuador and Peru. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 9 pg. 8

3555 — Remarks on the life zones of Northeastern Venezuela with descriptions of new species of birds. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 15 pg. 8.

3556 **Dewar, D.,** Birds of an Indian village. 2nd ed. London 1925. cr. 8. sh. 6
Gardner, L. L., The adaptive modifications and the taxonomic value of the tongue in birds — v. No. 3525.

3557 **Heinroth, O. u. M.,** Die Vögel Mitteleuropas. Hrsg. von der Staatl. Stelle für Naturdenkmalpflege in Preussen. Lfg. 18—19. Berlin 1925. 17 pg. 4. m. 14 (7 farb.) Taf.

3558 The **Ibis.** Quarterly journal of ornithology. Publ. by the British Ornithologist's Union. Ed. by W. L. Sclater. Series 12, Vol. 1, No. 1—3. London 1925. 756 pg. 8. w. 24 partly color. plates. Each Nr.: sh. 12. 6

3559 **Oort, E. D. van,** Ornithologia neerlandica. De vogels van Nederland. Deel 2, pg. 1—96: Tekst behoor. bij plaat 88—123. 's Gravenhage 1925. fol.

3560 **Phillips, J. C.,** A natural history of the ducks. Vol. 3. London 1925. 4. w. 26 (21 col.) plates and 30 maps. sh. 210

Reptilia et Amphibia.

3561 **Amaral, A. do,** A general consideration of snake poisoning and observations on neotropical pit-vipers. Cambridge, Mass., 1925. 70 pg. 4. w. 16 (7 color.) plates. sh. 10. 6

3562 Das **Terrarium.** Ein Handbuch der häuslichen Reptilien- u. Amphibienpflege, m. s. verfasst von P. Krefft. Nebst einer Anleitung zum Bestimmen der Terrarientiere, von F. Werner. 2., völlig umgearb. u. verbess. Aufl. Tl. 2: Einrichtung u. Betrieb der Terrarien. Nebst Anleitung, von F. Werner. Berlin 1925. 408 pg. gr. 8. m. 153 Fig.
Williston, S., The osteology of the reptiles — v. No. 3537.

Pisces.

3563 **Breder, C. M., jr.,** A new toadfish from Colon, Panama. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 2 pg. 8.

3564 **Creaser and Hubbs,** A revision of the holarctic lampreys. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1922. 14 pg. 8. w. plate.

3565 Die **Fischwirtschaft.** N. F. der „Mitteilungen aus dem Institut für Seefischerei" in Wesermünde. Redig. m. s. von Lücke u. Senst. Jahrg. 1 (1925) (12 Hefte), Heft 1—5. Wesermünde 1925. 80 pg. gr. 8. Jährl. 6

3566 **Handbuch** der Binnenfischerei Mitteleuropas. Hrsg. von R. Demoll u. H. N. Maier. Bd. 5, Lfg. 2. Stuttgart 1925. 186 pg. 4. m. 59 Fig. 15,50

3567 **Jenkins, J. T.,** The fishes of the british isles both fresh water and salt. A handy pocket guide with descriptive text. London 1925. 383 pg. sm. 8. w. 278 (128 color.) fig. on plates. sh. 12. 6

3568 **Jensen,** On the fishery of the Greenlanders. Kopenhagen 1925. 8. w. fig. Kr. 3

3569 **Jordan, E. K.,** Notes on the fishes of Hawaii with descriptions of 6 new species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 43 pg. 8. w. 2 plates.

3570 **Nichols, J. T.,** Some chinese fresh-water fishes. X. New York (Amer. Mus. Nov.) 1925. 7 pg. 8.

3571 **Raulin, G. de,** L'industrie de la pêche. Paris 1925. 296 pg. in-16.

Mollusca.

3572 **Ärnbäck-Christie-Linde, A.,** Contributions to the tunicate fauna of Norway with notes on Polycitor giganteus Sluiter. Stockholm (Ark. Zool.) 1925. 22 pg. 8. w. plate. Kr. 1,50

3573 **Canu et Bassler,** Les bryozoaires du Maroc et de Mauritanie. I (Résultats scientifiques des croisières du „Vanneau" sur les côtes atlantiques du Maroc en 1923—1924, I). Rabat 1925. 79 pg. in-8. av. 9 planches.

3574 **Dall, W. H.,** Illustrations of unfigured types of shells in the collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1925. 41 pg. 8. w. 36 plates.

3575 **Hornung et Mermod,** Mollusques de la Mer Rouge, recueillis par A. Issel. Partie II: Pyramidellides (fin) — Rissoinides. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 14 pg. in-8. av. 6 fig.

3576 **Issel, R.,** Stenoteuthis Bartrami gigantesco del mare ligustico. Genova (Ann. Mus. Civ. Stor. Natur.) 1925. 4 pg. 8. c. 1 tav. e 1 fig.

3577 **Wächtler, W.,** Die Gastropodenfauna des sächsischen Vogtlandes. Plauen (Mittlgn. Vogtl. Ges. Naturforschg.) 1925. 26 pg. 8. m. 1 Tab.

Insecta.

Genaue Inhaltsangaben aller entomologischen Zeitschriften und Hinweise auf die entomologischen Arbeiten möglichst aller anderen Zeitschriften enthält das „**Repertorium Entomologicum** (Entomologische Literaturblätter)". Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 1925: 4 Reichsmark.

3578 **Agyar, T. V. R.,** The nim mealy scale (Pulvinaria maxima Green). Calcutta (Mem. Dep. Agric. Ind.) 1925. 29 pg. 4. w. 5 (1 col.) plates and 14 fig. sh. 2

3579 **Balfour-Browne, F.,** Concerning the habits of insects. London 1925. 179 pg. cr. 8. sh. 6

3580 **Banks, N.,** New Neuropteroid insects. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1924. 39 pg. 8. w. 4 plates.

3581 **Buytendijk, F. J. J.,** Die Weisheit der Ameisen. Habelschwerdt 1925. 95 pg. 8. m. 15 Fig. Geb. 2,40

3582 **Catalogue** of Indian insects. Part 6: Staphylinidae, by M. Cameron, and part 9: Zygaenidae, by T. B. Fletcher. Calcutta 1925. 126 and 92 pg. roy. 8. sh. 3.3 and 2.3

3583 **Davidson, J.,** A list of british Aphides, including notes on their synonymy, their recorded distribution and food plants in Britain and a food-plant index. London 1925. 8. 12.6

3584 **Dingler, M.,** Die Hausinsekten u. ihre Bekämpfung. Berlin 1925. 100 pg. 8. m. 64 Fig. 2

3585 **Folsom, J. W.,** East Indian Collembola. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1924. 18 pg. 8. w. 5 plates.

3586 **Genera** Insectorum, dirigés par P. Wytsman. Fasc. 183: Formicinae, par C. Emery. Bruxelles 1925. 302 pg. 4. av. 4 planches.

3587 **Hering, M.,** Minenstudien. V. Berlin 1925. 26 pg. gr. 8. m. 8 Fig. 1,20

3588 **Hine, J. S.,** Tabanidae of Mexico, Central America and the West Indies. Ann Arbor (Occ. Pap. Mus. Zool. Univ.) 1925. 35 pg. 8.

3589 **Isaac, P. V.,** Papers on Indian Tabanidae. IV—VII (Head and mouth-parts of the larva of Tabanus rubidus, Wied.; Mechanism of suction in the larva of Tabanus tenens, Wlk.; Male and female genitalia of Tabanus tenens, Wlk.; Notes on the life-history of Tabanus striatus, Fabr.). Calcutta (Mem. Dep. Agric. Ind.) 1925. 17 pg. 4. w. 5 (1 col.) plates and 7 fig.

3590 **Lenz, F.,** Didiamesa miriforceps Kieff. Eine neue Chironomide aus der Tiefe von Binnenseen. Berlin 1925. 10 pg. gr. 8. m. 12 Fig. 0,60

3591 **Malloch, J. R.,** Some Indian species of the genus Atherigona, Rondani. Calcutta (Mem. Dep. Agric. Ind.) 1925. 15 pg. 4. w. 3 plates. sh. 2

3592 **Meyer, Noack, Richter, Ule u. Urbahn,** Die Grossschmetterlinge des pommerschen Odertales 1900—1925. Stettin (Ent. Ztg.) 1925. 88 pg. 8. 2

3593 **Morgan, Bridges and Sturtevant,** The genetics of Drosophila. Haag 1925. 8. w. fig. Fl. 15

3594 **Paramonow, S. J.,** Zur Kenntnis der Gattung Lomatia. Berlin 1925. 25 pg. gr. 8. (m. Bestimmungstabelle für die ♂♂ der paläarkt. Arten.)

3595 **Pfankuch, K.,** Ein Beitrag zur Ichneumonidenfauna Nordschleswigs. Berlin 1925. 54 pg. gr. 8. 2

3596 **Proceedings** of the Hawaiian Entomol. Society. Vol. 6, No. 1. Honolulu 1925. 27 pg. 8. w. 9 plates and fig.

3597 **Seitz, A.,** Grossschmetterlinge. Exoten-Lfg. 382—383 = Fauna Americana, Lfg. 177—178 (Bogen 62—66). Stuttgart 1925. 40 pg. 4. m. farb. Tafel. Je 3

3598 — — Bandausgabe. Bd. 13: Die afrikanischen Tagfalter. Stuttgart 1925. 629 pg. 4. m. 80 farb. Taf. Geb. 180

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3599 **Bonnet, A.,** Documents pour servir à l'étude de la variation chez les Echinides. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 28 pg. 8. av. 5 fig.

3600 **Clark, H. L.,** The Synaptinae of the Museum of Comparative Zoölogy (at Harvard College). Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1924. 55 pg. 8. w. 12 plates.

3601 **Cushman, J. A.,** An introduction to the morphology and classification of the Foraminifera. Washington (Smithson. Misc. Coll.) 1925. 77 pg. roy. 8. w. 16 plates.

3602 **Journal** of helminthology. Ed. by R. T. Leiper. Vol. 1: 1923, vol. 2: 1924, and vol. 3: 1925, No. 1—4. London 1923—1925. 242, 260 and 176 pg. w. plates, charts and fig.

3603 **Mortensen, Th.,** Fauna Danmarks. XXVII: Pighude (Echinodermer). Kjöbenh. 1924. 274 pg. 8. m. 129 fig. Kr. 7,50

Botanik.

Allgemeines.

3604 **Archivos** de botanica do estado de S. Paulo. Publ. official da secção de botanica, actualm. annex. ao Museu Paulista e contin. da serie iniciada com os „Annexos das memorias do instituto do Butantan, secção de botanica", cujo 1 vol. já foi distribuido. Vol. 1, fasc. 1—2 (da serie toda vol. 2, fasc. 1—2). S. Paulo 1925. 157 pg. gr. in-8. c. 9 tab.

Cont.: Hoehne, 6 especies e 2 subespecies novas de Aristolochias da flora brasilica (c. 10 tab. e 9 fig.). — Herzog, Contribuiçoes ao conhecimento da flora bryologica do Brasil (c. 9 fig.). — Rubiaceas, Sapindaceas e Malvaceas Mattogrossenses.

3605 **Beiträge** zur Systematik u. Pflanzengeographie. II. Berlin (Beih. Rep. spec. nov.) 1925. 125 pg. 4. m. 6 Taf. 16

3606 **Christensen, C.,** Den danske botaniks historie m. tilh. bibliografi. 3. storhaefte. Kopenhagen 1925. 8. Kr. 18

3607 **Jahresbericht,** Just's Botanischer. Systemat. geordnetes Repertorium der botan. Literatur aller Länder. Hrsg. m. s. von F. Fedde. Jahrg. 44 (1916), Abtl. 1, Heft 3 u. Jahrg. 46 (1918), Abtl. 1, Heft 2. Leipzig 1925. 160 u. 160 pg. gr. 8. Je 18

3608 **Magazine,** Curtis's Botanical, containing hand-colored figures, with descriptions and observations on the botany, history and culture of new and rare plants from the Royal Botanic Gardens Kew and other botanical establishments and private gardens. Ed. by O. Stapf. Vol. 149, 150 and 151, part 1. London 1923—1925. gr. 8. w. 46, 46 and 12 col. plates. Subscr.-pr.: Vol. sh. 63

3609 **Repertorium** specierum novarum regni vegetabilis. Beihefte: No. 29 u. 33—36. Berlin 1925. 80, 394, 240, 108 u. 125 pg. 4. m. Taf. u. Fig. 10, 40, 24, 12 u. 16

3610 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie, etc. Hrsg. von A. Kneucker. Jahrg. 26—27, No. 1—12. Karlsruhe i. B. 1925. 56 pg. gr. 8. 3,20

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3611 **Arber, A.**, Monocotyledons. A morphological study. London 1925. 274 pg. roy. 8. w. frontisp. and 160 fig. sh. 21

3612 **Buxbaum, M.**, Vergleichende Anatomie der Melanthioideae. Berlin (Beih. Rep. spec. nov.) 1925. 80 pg. 4. m. 7 Taf. u. Fig. 10

3613 **Dormann, F.**, Zur Kenntnis der Hautdrüsen u. der Harzexkretion von Alnus viridis. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 28 pg. gr. 8. m. Tafel u. 3 Fig. 1

3614 **Handbuch** der Pflanzenanatomie, hrsg. m. a. von R. Linsbauer. Lfg. 13: Abtl. 2, Teil 2 (Pteridophyten u. Anthophyten), Bd. IX, 2 (Die Vegetationsorgane der Anthophyten. Organe besonderer physiologischer Dignität. A. Die Absorptionsorgane der parasitischen Samenpflanzen, von A. Sperlich.) Berlin 1925. 56 pg. gr. 8. m. 32 Fig. 4,50

3615 **Lundegardh, H.**, Klima u. Boden in ihrer Wirkung auf das Pflanzenleben. Jena 1925. 427 pg. gr. 8. m. 2 farb. Karten u. 113 Fig. 24

3616 **Nikolić, M.**, Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Keimung von Phacelia tanacetifolia. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 17 pg. gr. 8. m. 2 Fig. 0,70

Cryptogamae.

3617 **Borge, O.**, Die von F. C. Höhne während der Expedition Roosevelt-Rondon gesammelten Süsswasseralgen. Stockholm (Ark. Bot.) 1925. 56 pg. 8. m. 6 Taf. u. 3 Fig. Kr. 5

3618 **Fuhrmann, F.**, Einführung in die Grundlagen der technischen Mykologie. 2. Aufl. der Vorlesungen über techn. Mykologie. Jena 1925. 562 pg. gr. 8. m. 169 Fig. 26

3619 **Juel, H. O.**, Mykologische Beiträge. IX. Stockholm (Ark. Bot.) 1925. 10 pg. 8. m. 2 Taf. u. 2 Fig. Kr. 1,50

3620 **Notarisia**, La Nuova. Rassegna consacrata allo studio delle alghe, redatta da G. B. de Toni. Fasc. commemorativo del 40-o anno dalla fondazione della „Notarisia" (1886—1925). Modena 1925. 412 pg. in-8.

Cont.: De Toni, Dopo 40 anni! — Mazza, Aggiunte al saggio di algologia oceanica. — Reinke, Woher stammt der lebendige Stickstoff im Meer? — Forti ed Issel, Di altri elementi nuovi osservati nel microplancton del mare adriatico di Rovigno. — Payne, Coscinodiscus blandus A. Schm. — Figini, Osservazioni intorno al genere Spirulina Turp. — Comère, Documents pour l'étude des diatomées d'eau douce. — Forti ed Issel, Histioneis Kofoidi n. sp. Peridiniacearum. — Ferrari, Sulla presenza degli spermatangi nel Pleonosporium purpuriferum. — Pardo, Breve noticia historica del ficólogo espanol D. Antonio Cabrera. — Panini, Intorno alla costituzione chimica della guaina dello Scytonema alatum (Carm.) Borzi. — Dangeard, Une algue verte peu connue appartenant au genre Botrydiopsis Borzi. — Goor, van, Eenige typische verschillen in het phytoplankton van de Maas en de Rijn in Nederland. — Battelli, Intorno alcuni casi di divisione anormale nei tetrasporangi delle Polysiphonia. — Gonzales Fragoso, De-Tonisia g. n. de hongo parasito en una Spirogyra. — Münster-Ström, Mindetale over professor N. Wille. — Henriques, O estudo das algas em Portugal. — Hayrén, Melosira granulata var. angustissima i botaniska tradgarden i Helsingfors. — De Toni, Frammenti algologici I—XII. — Kolderup-Rosenvinge, Remarque sur les Protoflorideae. — Petersen, Om svingtraadene hos flagellater. — Gaidukow, Ch. J. Gobi. — Weber van Bosse, Eene korte opmerking over eene Dictyota. — Boergesen, Note on the development of the young thallus of Cymopolia barbata (L.) Lamour. — Laing, The editor of the New Notarisia. — Bellón Uriarte, Nota sobre una Saccorhiza bulbosa (Huds.) La Pyl. de Melilla. — Vouk, Un' aggiunta alla biologia dell' alga termale Mastigocladus laminosus Cohn. — Accurti, Cenno sulle alghe di Capodistria. — Skvortzow, Beiträge zur Kenntnis der mandschurischen Diatomaceen. — Sjöstedt, Om en ny marin Euglenaart. — Henckel et Zacharowa, Observations sur l'influence de quelques facteurs du milieu sur le Cladophora glomerata. — Pevalek, Prilog poznavanju alga jezera i Poljane kod dednog polja u Julskim alpama. — Frémy, Essai sur l'écologie des algues saxicoles aériennes et sub-aériennes en Normandie. — Frenguelli, Los estudios diatomológicos en la Argentina. — Schussnig, Die systematische Stellung der Conjugaten. — De Toni, Literatura phycologica. — Necrologi. — Forti, Congedo.

Florae.

2621 **Bentham's** Handbook of the british flora. A description of the flowering plants and ferns indigenous to or naturalised in the british isles. With additions by J. D. Hooker. 7th rev. ed. (by A. B. Rendle). London 1924. 667 pg. cr. 8. sh. 12

3622 **Bonnier, G.**, British flora. Transl. from the french by E. Mellor. London 1925. 349 pg. 12. w. 2300 fig. sh. 7.6

3623 **Braun-Blanquet et Maire**, Etudes sur la végétation et la flore marocaines. Rabat (Mém. Soc. Sc. Natur.) 1925. 244 pg. gr. in-8. av. 10 planches.

3624 **Craib, W. G.**, Florae Siamensis enumeratio: A list of the plants known from Siam, with records of their occurrence. Part 1. London 1925. 198 pg. 8. sh. 12

3625 **Fitschen, J.**, Gehölzflora. Ein Buch zum Bestimmen der in Deutschland u. den angrenzenden Ländern wildwachsenden u. angepflanzten Bäume u. Sträucher. 2. Aufl. Leipzig 1925. 236 pg. 8. m. 342 Fig. Geb. 5

3626 **Flora**, North American (incl. Greenland, Central America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago, Curaçao and some other islands of the north coast of Venezuela). Publ. by the New York Botanical Garden. Vol. 7, part 9: Uredinales, Aecidiaceae (concl.), by J. Ch. Arthur. Additions and corrections to Uredinales; Vol. 25, part 5: Polygalales, Polygalaceae (concl.), by S. F. Blake; Dichapetalaceae, by H. A. Gleason. New York 1924. 64 and 56 pg. gr. 8. Part: Doll. 2; subscr.-pr. Doll. 1,50

3627 **Gibbs, L. S.**, A contribution to the phytogeography and flora of Dutch N.W. New Guinea. London 1924. 230 pg. sup. roy. 8. w. 4 plates and 16 fig. sh. 12.6

3628 **Hard av Segerstad, F.**, Sydsvenska florans växtgeografiska huvudgrupper. Hudiksvall 1925. 4. m. fig. Kr. 15

3629 **Hegi, G.**, Illustr. Flora von Mittel-Europa. Mit besond. Berücksichtigung von Deutschland, Österreich u. der Schweiz. Lfg. 77—79 = Bd. 5, Teil 2, Lfg. 1—3. München 1925. 156 pg. gr. 8. m. 116 Fig. 8

3630 **Hueck, K.**, Vegetationsstudien auf brandenburgischen Hochmooren. Berlin 1925. 100 pg. gr. 8. m. 23 Fig. (= Beitr. Naturdenkmalpfl., Bd. 10,5.) 11,20

3631 **Illustrations** of the british flora. A series of 1321 wood engravings, with dissections, of british plants, by W. H. Fitch, W. G. Smith and others, forming an illustr. companion to Bentham's Handbook of the british flora and other floras. 5th rev. ed. London 1924. cr. 8. sh. 12

3632 **Schlechter, R.**, Orchidaceae Perrierianae. Ein Beitrag zur Orchideenkunde von Madagaskar. Berlin (Beih. Rep. spec. nov.) 1925. 394 pg. 4. 40

3633 — Die Orchideenflora von Rio Grande do Sul. Berlin (Beih. Rep. spec. nov.) 1925. 108 pg. 4. 12

3634 Die **Vegetation** der Erde. Hrsg. v. Engler u. Drude. IX: Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesonders seiner tropischen Gebiete, von A. Engler. Bd. 5, Heft 1: Ausführl. Schilderungen der Vegetationsverhältnisse des tropischen Afrika, Teil 1. Leipzig 1925. 357 pg. gr. 8. m. 6 (5 eingedr.) Karten. 22

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften, Sammelwerke, Allgemeines.

3635 **Bulletin** of the Geological Society of America. Editor: J. Stanley-Brown. Vol. 36, No. 1. Washington 1925. 277 pg. roy. 8. w. 7 portr. Yearly: Doll. 10,40

3636 **Bulletin** volcanologique. Organe de la section de volcanologie de l'union géodésique et géophysique internationale, publ. par le sécretaire de la section A. Malladra. Année 1924, No. 1. Napoli 1924.

3637 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie, hrsg. von Brauns, Hennig, Kaiser, Pompeckj u. Weigel. Jahrg. 1925. Bd. 2, Abtl. A, Mineralogie u. Petrographie, Heft 1. Stuttgart 1925. 140 pg. 8. 12

3638 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Hrsg. von Pompeckj, Broili, Jäkel, Rauff u. Steinmann. Suppl. 7, 1. Reihe, Teil 1, Lfg. 2: Hennig, Kentrurosaurus aethiopicus. Die Stegosaurierfunde vom Tendaguru; Janensch, Ein aufgestelltes Skelett des Stegosauriers Kentrurosaurus aethiopicus. Stuttgart 1925. 154 u. 22 pg. 4. m. 4 Taf., 2 Beil., 92 Fig. u. 2 Taf. 53

3639 **Zeitschrift** für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung u. Geschichte des Klimas. Annales de glaciol., Annals of glaciol., Annali di glaciol. Unter Mitw. zahlr. Forscher des In- u. Auslandes hrsg. von E. Brückner. Bd. 14 (5 Hefte), Heft 1—3. Leipzig 1925. 192 pg. gr. 8. m. Fig.

3640 — für Vulkanologie. Hrsg. von J. Friedländer u. H. Reck. Bd. 9, Heft 1—2. Berlin 1925. 72 pg. 4. m. 6 Taf., 1 Portr. u. 10 Fig.

Paläontologie.

3641 **Broili, F.**, Ein Pterodactylus mit Resten der Flughaut. München (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 12 pg. 8. m. 3 Taf. 1

3642 **Buckman and others**, Type Ammonites. Vol. 5 and vol. 6, part 53. London 1925. 88 pg. w. 200 plates and 8 fig., 2 pg. w. 20 plates. Part 53: sh. 10

3643 **Diener, C.**, Grundzüge der Biostratigraphie. Leipzig 1925. 310 pg. gr. 8. m. 40 Fig. Geb. 14,50

3644 **Nelson, R. N.**, A contribution to the paleontology of the Martinez eocene of California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 70 pg. roy. 8. w. 13 plates.

3645 **Raymond, P. E.**, Some trilobites of the lower middle ordovician of eastern North America. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1925. 180 pg. 8. w. 10 plates.

3646 **Sörgel, W.**, Die Fährten der Chirotheria. Eine paläobiol. Studie. Jena 1925. 99 pg. gr. 8. m. 62 Fig. 7

Geologie.

3647 **Bárdarson, G. G.**, A stratigraphical survey of the pliocene deposits of Tjörnes in Northern Iceland. Kopenhagen 1925. 4. Kr. 9,75

3648 **Behrmann, W.**, Die Südkarpathen. Morpholog. Untersuchgn. vornehmlich auf der walachischen Seite. Bukarest 1924. 54 pg. 8. m. 4 Fig.

3649 **Bergeat, A.**, Die Vulkane. Hrsg. von K. Sapper. Breslau 1925. 112 pg. 8. m. 3 Karten u. 30 Fig. 3,50

3650 **Bertrand, M. F.**, Parallélisme entre les gisements cuprifères du Katanga et du Niari. Paris 1925. 28 pg. gr. in-8. av. 13 fig.

Diener, C., Grundzüge der Biostratigraphie — v. No. 3643.

3651 **Einzelschriften** aus dem „Jahrbuch der Preuss. Geol. Landesanstalt" in Berlin (1924): Bentz, Die Garantienschichten von Norddeutschland. 7,50. — v. Bülow, Die Diluviallandschaft im nordöstl. Hinterpommern. 1,50. — Burre, Zur Geologie der Gegend von Oberlahr u. Peterslahr. 0,75. — Dahlgrün, Stratigraph. u. tekton. Fragen im Selkegebiet. 1,50. — Gagel, Einige Bemerkungen über den roten ostpreuss. Deckton; Beobachtungen über Eocän u. Endmoränen in der Priegnitz. Je 0,45. — Jahns, Aeussere Gangmetasomatose u. Genesis. 1,50. — Kegel, Das Untercarbon u. die varistische Faltung. 0,75. — Leppla, Tektonik u. Stratigraphie des Taunus; Zur Stratigraphie u. Tektonik der südl. Rheinprovinz; Beitrag zur Stratigraphie u. Tektonik des Soonwaldes. 0,45, 4,50 u. 0,45. — Naumann, Beitrag zur Kenntnis d. Trias von Helgoland; Das Muschelkalk-Kupferprofil am Bhf. Sandersleben. Je 0,45. — Range, Zur Geologie von Nordhannover. 0,75. — Schriel, Transgressionen u. Gebirgsbildungen. 2,25. — Woldstedt, Die Störungszone des oberen Allertales. 1,10. Berlin 1924.

3652 **García Francos, S.**, Terremotos y aparatos para registrarlos. Madrid 1925. 8. Pes. 5

3653 **Georgalas, G. C.**, Sur la nature volcanique de la roche Sgourafa (Mer Egée septentr.). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1925. 4 pg. 8.

3654 **Hackman, V.**, Das Gebiet der Alkaligesteine von Kuolajärvi in Nordfinnland. Helsingfors 1925. 62 pg. gr. 8. m. Tafel, 12 eingedr. Tab. u. 6 Fig. Finn. M. 10

3655 **Hummel, K.**, Geschichte der Geologie. Berlin 1925. 123 pg. kl. 8. (= Samml. Göschen, 899.) Geb. 1,25

3656 **Krenkel, E.**, Geologie Afrikas. Teil 1. Berlin 1925. 471 pg. gr. 8. m. 22 Taf. u. 105 Fig. Geb. 38

3657 Die **Kriegsschauplätze** 1914—1918 geologisch dargestellt. III: Lais, R., Zwischen Maas u. Mosel. Berlin 1925. 120 pg. 4. m. 7 Fig. 13,50

3658 **Laitakari, A.**, Ueber das jotnische Gebiet von Satakunta. Helsingfors 1925. 43 pg. gr. 8. m. farb. Karte u. 14 Fig. Finn. M. 10

3659 **Metzger, A. A. Th.**, Die Kalksteinlagerstätten von Ruskeala in Ostfinnland. Helsingfors (Bull. Comm. Géol. Finl.) 1925. 24 pg. gr. 8. m. 2 Karten u. 9 Fig. Finn. M. 6

3660 **Nelson, R. N.**, Geology of the hydrographic basin of the upper Santa Ynez River, California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1925. 70 pg. roy. 8. w. col. map, 4 plates and 13 fig.

Mathematik.

3661 **Annalen**, Mathematische. Bd. 95 (4 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 160 pg. gr. 8. Bd.: 68

3662 **Baker, H. F.**, Principles of geometry. Vol. 4: Higher geometry, being illustrations of the utility of the consideration of higher space, especially of 4 and 5 dimensions. London 1925. 266 pg. roy. 8. sh. 15

3663 **Bariè, G. E. de**, La posizione gnoseologica della matematica. Torino 1925. 8.

3664 **Brill, A.**, Vorlesungen über algebraische Kurven und algebraische Funktionen. Braunschweig 1925. 350 pg. 8. m. 126 Fig. 17,50

3665 **Darboux, G.**, Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Partie 4. Paris 1925. 552 pg. in-8. av. nombr. fig.

3666 **Eagle, A.**, A practical treatise on Fourier's theorem and harmonic analysis for physicists and engineers. London 1925. 8. w. diagrams. sh. 9

3667 **Enriques, F.**, Gli elementi d'Euclide e la critica antica e moderna. Libri 1—4. Roma 1925. 8.

3668 **Grieve, A. B.**, Analytical geometry of conic sections and elementary solid figures. London 1925. 343 pg. cr. 8. sh. 9

3669 **Hahn u. Tietze**, Einführung in die Elemente der höheren Mathematik. Leipzig 1925. 342 pg. gr. 8. m. 83 Fig. 18

3670 **Holzer, L.**, Abschätzung der Einheiten eines kubischen Zahlkörpers. Wien (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 11 pg. gr. 8. 0,50

3671 **Klein, F.**, Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus. 3. Aufl. Bd. 2: Geometrie. Bearb. von Hellinger u. Seyfarth. Berlin 1925. 313 pg. gr. 8. m. 157 Fig. 15

3672 — Gesammelte mathematische Abhandlungen. Bd. 2: Anschauliche Geometrie. Substitutionsgruppen u. Gleichungstheorie zur mathemat. Physik. Hrsg. von R. Fricke u. H. Vermeil. Von F. Klein mit ergänz. Zusätzen versehen. Berlin 1925. 719 pg. gr. 8. m. 185 Fig. 33

3673 **Kneser, A.**, Lehrbuch der Variationsrechnung. 2., umgearb. Aufl. Braunschweig 1925. 404 pg. 8. m. 13 Fig. 22

3674 **Luckey, P.**, Einführung in die Nomographie. Teil 1: Die Funktionsleiter. 2., verbess. Aufl. Leipzig 1925. 64 pg. 8. m. Tafel u. Fig. 4

Madelung, E., Die mathem. Hilfsmittel des Physikers — v. No. 3378.

3675 **Mangoldt, H. v.**, Einführung in die höhere Mathematik. 4. Aufl. Bd. 2: Differentialrechnung. Leipzig 1925. 543 pg. gr. 8. m. 99 Fig. 13,50

3676 **Picard, E.**, Traité d'analyse. Tome 2. 3. éd., rev. et augm. Paris 1925. 630 pg. in-8. av. fig.

3677 **Volk, O.**, Geradlinige rhombische Kurvennetze. München (Sitzgsber. Akad. Wiss.) 1925. 6 pg. 8. 0,40

3678 **Wieleitner, H.**, Der Gegenstand der Mathematik im Lichte ihrer Entwicklung. Leipzig 1925. 61 pg. 8. m. 20 Fig. 4

Astronomie und Geodäsie.

3679 **Arendt, Th.**, Heinrich Samuel Schwabe, der Entdecker der Sonnenfleckenperiode. Sein Leben und Wirken. Dessau 1925. 56 pg. 8. m. Fig. 1,75

3680 **Engelmann, M.**, Zeitmessung u. Uhren im Spiegel der Geschichte. Vortrag mit 100 Lichtbildern. Halle a. S. 1925. 74 pg. 8. m. Fig. 2,50

3681 **Fauth, Ph.**, Jupiterbeobachtungen während 35 Jahren. Gesammelt an Refraktoren seiner Privatsternwarte zu Landstuhl. Teil 1 (mit einem Anhang: Mars 1924). Leipzig 1925. 31 pg. 4. m. 14 eingedr. Taf. u. 2 Fig. 4,50

3682 **Goodwin, H. B.**, A companion to the azimuth tables. Glasgow 1925. 124 pg. 8. sh. 7. 6

3683 **Greenwich** Observatory. Astronom., magnet. and meteorol. observations, 1923. London 1925. sh. 32. 6
3684 — Astronom. results, 1923. London 1925. sh. 13. 6
3685 — Magnet. and meteorol. observations, 1923. London 1925. sh. 11
3686 — Photo-heliographic results, 1923. London 1925. sh. 7. 6
3687 **Hassenstein, W.**, Beobachtungen von veränderl. Sternen i. d. J. 1920—1923. Potsdam 1925. 20 pg. 4. m. 2 Fig. (= Publ. Astrophysik. Observ. Potsdam, 81.)
3688 **Report** of His Majesty's astronomer at the Cape of good hope to the secretary of the admiralty for the year 1924. Capetown 1925. 15 pg. sm. fol.

Physik.

3689 **Allata, G.**, Die Grundlagen der Thermodynamik im Lichte neuester Forschung. Leipzig 1925. 8. 0,60
3690 **Beyersdorfer, P.**, Staub-Explosionen. Dresden 1925. 133 pg. m. 14 Fig.
3691 **Blacher, C.**, Das Wasser in der Dampf- und Wärme-Technik. Ein Lehr- und Handbuch für Theorie und Praxis. Leipzig 1925. m. 45 Fig. 16,50
3692 **Bulletin** météorologique mensuel de l'observatoire géophysique de la Géorgie. Année 28 (1925), No. 1—2. Tiflis 1925. 25 pg. 4.
3693 **Chwolson, O. D.**, Lehrbuch der Physik. 2., verbess. u. verm. Aufl. Bd. 4, Abtl. 1: Das konstante elektrische Feld. Braunschweig 1925. 440 pg. 8. m. 154 Fig. 14
3694 **Helbig, A. B.**, Die Verbrennungsrechnung. Berlin 1925. 8. m. zahlr. Taf. u. Tab.
3695 **Honoré, F.**, Le radium. Découverte de la radioactivité et du radium, origine de l'energie radioactive. Le radium dans la nature. Ses emplois usuels. Paris 1925. 145 pg. in-8. av. tableaux et planches.
3696 **Jahrbuch** des Norwegischen Meteorologischen Instituts. Jahrg. 58: 1924. Oslo 1925. 205 pg. 4. Kr. 2,50
3697 **Jahrbücher** der Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik. Amtl. Veröffentlichung. Jahrg. 1924 = N. F., Bd. 58, der ganzen Reihe Bd. 66. Wien 1925. 130 pg. 4.
3698 **Käpernick, G. F.**, Meine Refraktionsmethode. Schweidnitz 1925. 74 pg. 8. m. Tafel u. 9 Bl. Fig. 6
3699 **Lamb, H.**, The dynamical theory of sound. 2nd ed., rev. London 1925. 315 pg. 8. sh. 18
3700 **Marsh, W. L.**, Aeronautical prints and drawings. New York 1925. 4. w. fig. Doll. 20
3701 **Partington and Shilling**, The specific heats of gases. New York 1925. 8. Doll. 8
3702 **Rasch, G.**, Ueber die Ausnutzung der Gezeiten des Meeres zur Energiegewinnung. Berlin 1925. 17 pg. gr. 8. m. Fig. 0,80
3703 **Sommerfeld, A.**, Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die heutige Physik. Festrede. München 1925. 17 pg. 4. 1
3704 **Staudenmaier, L.**, Die Magie als experimentelle Naturwissenschaft. 2. Aufl. Leipzig 1925. 259 pg. 7
3705 Die **Volksernährung.** Zeitschrift für die Gesamtinteressen der wissenschaftl., prakt. u. techn. Fragen der Volksernährung u. Hygiene für Nahrungsmittelkunde u. -technik. Schriftl.: M. Winckel. Jahrg. 1: 1925 (24 Hefte), Heft 1. Berlin 1925. 16 pg. 4. Vierteljährl. 2,50
3706 **Weinschenk, E.**, Das Polarisationsmikroskop. 5.—6., verbess. Aufl., bearb. von J. Stiny. Freiburg i. B. 1925. 168 pg. 8. m. 217 Fig. Geb. 7,40

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Sawitsch, A., Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Neu herausgegeben von **C. F. W. Peters.** 1879. gr. 8°. XVI und 848 Seiten mit 6 Figurentafeln. Preis: M. 10.—

Chemie.

3707 **Achema-Jahrbuch.** Berichte über Stand u. Entwicklung des chemischen Apparatewesens. Hrsg. mit Fachgenossen aus Wissenschaft u. Technik von M. Buchner. Jahrg. 1: 1925. Leipzig 1925. 182 pg. 8. m. Fig.

3708 **Beilsteins** Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl., die Literatur bis 1. Januar 1910 umfassend. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, bearb. von Prager, Jacobson, Schmidt u. Stern. Bd. 8: Isocycl. Oxy-Oxo-Verbindungen, Abtl. 2, III: Oxo-Verbindungen (Schluss). Berlin 1925. 624 pg. gr. 8. Geb. 80

3709 **Brauerei-Lexikon,** Illustriertes. Begr. von M. Delbrück. 2., neubearb. Aufl., m. a. hrsg. von F. Hayduck. Bd. 2: I—Z. Berlin 1925. 440 pg. gr. 8. m. 61 Bildn. u. 234 Fig. Geb. 28

3710 **Browning, C. H.,** Immunochemical studies. London 1925. 253 pg. 8. sh. 16

3711 **Caroli, J.,** Autoponti ad elementi metallici chiusi. 3 fasc. Roma 1925. 4.

3712 **Chauvenet, E.,** Leçons élémentaires de chimie-physique. Paris 1925. 300 pg. in-8. av. 119 fig.

3713 **Debar, R.,** Die Aluminium-Industrie. 2. Aufl. von Winteler's „Aluminium-Industrie", neu bearb. Braunschweig 1925. 344 pg. gr. 8. m. 61 Fig. 20

3714 **Eisenlohr, F.,** Der molekulare Brechungskoeffizient in der Reihe der Polymethylenverbindungen. Berlin 1925. 48 pg. 4. (= Fortschr. Chemie, Physik, B, 18, 9.) 4,20

3715 **Festschrift,** Arthur Rosenheim u. Richard J. Meyer zu ihren 60. Geburtstagen gewidmet von Freunden u. Schülern. Leipzig 1925. 268 pg. m. 2 Portr., 6 Taf. u. 50 Fig. (= Ztschr. anorg. u. allgem. Chemie, Bd. 147, 1—3). 12

3716 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. Hrsg. von H. Beckurts. 33. Jahrg. (Bericht über 1923). Göttingen 1925. gr. 8. 8

3717 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie für das Jahr 1924 (70. Jahrg.). Bearb. von B. Rassow u. A. Lösche. Abtl. I: Unorgan. Teil. Leipzig 1925. 735 pg. gr. 8. m. 196 Fig. 32

3718 **Lange, O.,** Die Schwefelfarbstoffe, ihre Herstellung u. Verwendung. 2. Aufl. Leipzig 1925. 384 pg. gr. 8. m. 26 Fig. 25

3719 **Lassar-Cohn,** Die Chemie im täglichen Leben. 11., neu bearb. Aufl. (von M. Mechling). Leipzig 1925. 340 pg. m. 22 Fig. Geb. 6,75

3720 Die **Lederfabrikation.** Prakt. Handbücher für die gesamte Lederindustrie. Bd. V: Die Mineralgerbung. Von H. Friedenthal. Berlin 1925. gr. 8. m. 37 Fig. 6

3721 **Lexikon** der Ernährungskunde. Hrsg. von Mayerhofer u. Pirquet. Lfg. 3 (Geflügeldünger bis Kwass) u. Lfg. 4 (Lab bis Runkelrübe). Wien 1925. gr. 8. m. Fig. 12 u. 14

3722 **Lister and Harris,** The theory and practice of combustion. London 1925. 8. sh. 6

3723 **Löwe, F.,** Optische Messungen des Chemikers und des Mediziners. Dresden 1925. 177 pg. 8. m. 34 Fig. 6

3724 **Mikrochemie.** Zeitschrift für das Gesamtgebiet der Mikrochemie u. Mikrophysik. Hrsg. von J. Hellmann, redig. von R. Strebinger. Jahrg. 3, Heft 1—4. Wien 1925. 64 pg. 8. m. Fig. Jahrg.: 8

3725 **Mitteilungen** aus dem Materialprüfungsamt u. dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung zu Berlin-Dahlem. Sonderheft No. 1: Das Verhalten von Eisen, Rotguss u. Messing gegenüber den in Kaliabwässern enthaltenen Salzen u. Salzgemischen, von Bauer, Vogel u. Zepf. Berlin 1925. 61 pg. gr. 8. m. 47 Fig. 6

3726 **Molitor, H.,** Die Fabrikation der Soda. Leipzig 1925. m. Fig.

3727 **Mückenberger, R.,** Handbuch der chemischen Industrie der ausserdeutschen Länder. 6. Ausg. Berlin 1925. 1093 pg. gr. 8. Geb. 60

3728 **Nicloux, M.,** L'oxyde de carbone et l'intoxication oxycarbonique. Etude chimico-biologique. Paris 1925. 254 pg. av. 34 fig.

3729 **Oppenheimer, C.,** Die Fermente u. ihre Wirkungen. 5., völlig neubearb. Aufl. Lfg. 8. Leipzig 1925. 148 pg. gr. 8. m. 24 Fig. 14,40

3730 **Ostwald-Luther,** Hand- und Hilfsbuch zur Ausführung physikochemischer Messungen. Hrsg. m. a. von C. Drucker. 4., neubearb. Aufl. Leipzig 1925. 834 pg. m. 3 Taf. u. 564 Fig. 32

Red. von Dr. K. Budy in Berlin. Druck von Otto Dornblüth Nachf. in Bernburg.